

LOS STAKEHOLDERS DE LA EC EN LA GENERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE TRABAJO Y GRANDES INICIATIVAS

*DR. MARINA MARTÍNEZ-GARCIA
SOST-CDTI, OFICINA DE CDTI EN BRUSELAS*

Índice

Parte - I: Visión general sobre stakeholders

Parte – II: Quiénes son tus representantes nacionales

Parte – III: Qué otras DGs y grupos de expertos de la EC
colaboran con a DG-RTD

Partes IV: EL rol de las ETPs en H2020

Parte - I: Visión general de los stakeholders

Entidades con competencias en I+D+i en Europa:

- ❑ Comisión Europea
 - ❑ Lidera DG-RTD & recibe el apoyo de otras DGs sectoriales para aspectos técnicos o temáticas muy específicas → Propuesta de programas e iniciativas
 - ❑ **Negocia el detalle en los comités de programa con los MS**

- ❑ Parlamento Europeo

- ❑ Consejo Europeo (apoyo de la REPER)

Aprueban la propuesta de nuevo programa H2020 mediante procedimiento de co-decisión!

Elaboración de los programas de trabajo H2020

- Comisión Europea hace una propuesta de programa de trabajo detallado a cada comité de programa de los MS (Retos sociales & Liderazgo industrial)
- El comité de programa de los MS discute con la EC sobre el programa → Al final se aprueba el contenido, budget asociado y timming. → **Influencia nacional a través de los delegados en los comités de programa.**
- Quiénes influyen en la elaboración de cada programa de trabajo?
 - EC → DG-RTD & DGs sectoriales
 - Stakeholders industriales → ETPs, EU associations & federations (p.e., EUCAR, ACARE...), big players (p.e., Microsoft),....
 - Stakeholders regionales → P.e.: ERRIN, EURADA, NEREUS (para Space), ...
 - Otros actores con competencias / influencia en temas de I+D+i públicos como NGOs → P.e.: IGLO, LERU, ...
 - Advisory Boards de cada programa (RS & LEIT) & Expert Groups of the EC
 - Grandes iniciativas que se desarrollan de forma paralela o sinérgica con H2020 → P.e.: EIPs, todo tipo de Partenariados Público-Privados (PPPs),...

Parte - II: Quiénes son tus representantes nacionales

HEALTH, demographic change and wellbeing (+e-health)

Comprender los factores determinantes de la salud, mejorar la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades.

Desarrollo de programas de detección eficaces y mejora de la evaluación de la propensión a las enfermedades.

Mejora de la vigilancia y la preparación.

Comprensión de la enfermedad.

Desarrollo de mejores vacunas preventivas.

Mejora de los diagnósticos

Uso de la medicina *in silico* para mejorar la predicción y la gestión de enfermedades.

Tratamiento de las enfermedades

Transferencia de conocimientos a la práctica clínica y acciones de innovación modulables (escalables).

Mejor uso de los datos sanitarios.

Mejora de herramientas y métodos científicos al servicio de la formulación de políticas y las necesidades normativas.

Envejecimiento activo, vida autónoma y asistida.

Capacitación de personas para autogestión de su salud.

Promoción de la asistencia integrada.

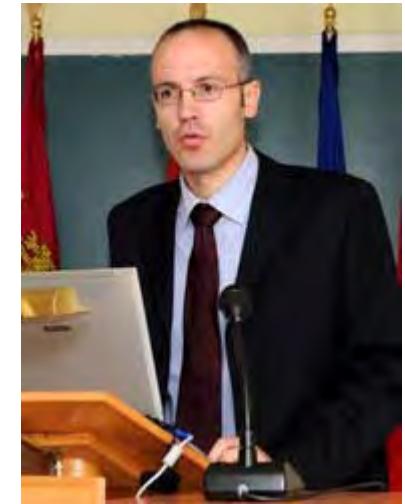
Optimización de la eficiencia y la eficacia de los sistemas de asistencia sanitaria y reducción de las desigualdades a través de la toma de decisiones basada en los datos y la divulgación de las mejores prácticas, y de tecnologías y planteamientos innovadores.



Marta Gómez Quintanilla
marta.gomez@cdti.es

Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bio-economy

- **Agricultura (ganadería) y silvicultura sostenibles**
 - Incrementar la eficacia productiva y hacer frente al cambio climático al tiempo que se garantizan la sostenibilidad y la capacidad de recuperación
 - Proporcionar servicios ecosistémicos y bienes públicos
 - Más poder para las zonas rurales, apoyo a las políticas e innovación rural
- **Sector agroalimentario competitivo y sostenible para una dieta sana y segura**
 - Decisiones informadas por parte del consumidor
 - Alimentos y dietas saludables y seguros para todos (Nutrición y seguridad alimentaria)
 - Un sector agroalimentario sostenible y competitivo (Procesado en industrias)
- **Desbloquear el potencial de los recursos acuáticos vivos (Pesca y Acuicultura)**
 - Desarrollar un sector pesquero sostenible y respetuoso con el medio ambiente
 - Impulsar la innovación marina por medio de la biotecnología
- **Bioindustrias sostenibles y competitivas**
 - Promover la bioeconomía y las bioindustrias
 - Desarrollar biorrefinerías integradas
 - Apoyar el desarrollo de un mercado para los bioproductos y bioprocessos



José Manuel González
josemanuel.gonzalez@cdti.es

Secure, clean and efficient ENERGY

- Reducir el consumo de energía y la huella de carbono mediante un uso inteligente y sostenible
 - Lanzar al mercado general tecnologías y servicios que hagan posible un uso eficiente e inteligente de la energía
 - Aprovechar el potencial de sistemas de calefacción y refrigeración eficaces y renovables
 - Fomentar las ciudades y comunidades inteligentes en Europa
- Suministro de electricidad a bajo coste y de baja emisión de carbono
 - El pleno desarrollo del potencial de la energía eólica
 - El desarrollo de sistemas de energía solar eficientes, fiables y competitivos
 - El desarrollo de tecnologías para la captura, transporte y almacenamiento de CO₂ que sean seguras y no presenten riesgos para el medio ambiente
 - El desarrollo de la energía geotérmica, hidrológica, marina y otras formas de energía renovable
- Combustibles alternativos y fuentes de energía móviles
 - Lograr que la bioenergía sea competitiva y sostenible
 - Reducir el plazo de comercialización de las tecnologías basadas en hidrógeno y pilas de combustible
 - Nuevos combustibles alternativos
- Una red eléctrica europea única e inteligente
- Nuevos conocimientos y tecnologías
- Solidez en la toma de decisiones y compromiso público
- Absorción por el mercado de la innovación energética, capacitación de mercados y consumidores



Guillermo Álvarez
guillermo.alvarez@cdti.es

Smart, green and integrated TRANSPORT

- Un transporte eficiente en el uso de los recursos y que respeta el medio ambiente
 - Lograr que aviones, vehículos y barcos sean más limpios y silenciosos mejorará el impacto ambiental y reducirá la vibración y el ruido percibidos
 - Desarrollar equipamientos, infraestructuras y servicios inteligentes
 - Mejora del transporte y la movilidad en las zonas urbanas
- Mejor movilidad, menor congestión, mayor seguridad
 - Una disminución sustancial de la congestión del tráfico
 - Mejoras sustanciales de la movilidad de personas y mercancías
 - Desarrollo y aplicación de nuevos conceptos de transporte de mercancías y logística
 - Reducción de las tasas de accidentes y el número de víctimas mortales y mejora de la seguridad
- Liderazgo mundial para la industria europea del transporte
 - Desarrollo de la próxima generación de medios de transporte para garantizar la cuota de mercado en el futuro
 - Sistemas inteligentes de control a bordo
 - Procesos de producción avanzados
 - Exploración de conceptos de transporte completamente nuevos
- Investigación socioeconómica y actividades de prospectiva para la formulación de políticas



Alejandro Ruiz
alejandro.ruiz@cdti.es

CLIMATE action, resource efficiency and raw materials

- Lucha contra el cambio climático y adaptación al mismo
 - Mejorar la comprensión del cambio climático y la elaboración de proyecciones climáticas fiables.
 - Evaluar los impactos y puntos vulnerables y elaborar medidas de adaptación y prevención de riesgos innovadoras y rentables
 - Apoyar las políticas de atenuación
- Gestión sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas
 - Profundizar en nuestra comprensión del funcionamiento de los ecosistemas, de cómo interactúan con los sistemas sociales y el papel que desempeñan en el sostenimiento de la economía y el bienestar humano
 - Proporcionar conocimientos y herramientas que propicien una toma de decisiones eficaz y un compromiso público
- Garantía de un abastecimiento sostenible de materias primas no agrícolas y no energéticas
 - Mejorar la base de conocimiento sobre la disponibilidad de materias primas
 - Promover el suministro y uso sostenibles de las materias primas que abarque la exploración, la extracción, la transformación, el reciclaje y la recuperación
 - Buscar alternativas a las materias primas esenciales
 - Mejorar la concienciación social y las competencias en relación con las materias primas
- Transición hacia una economía «verde» a través de la ecoinnovación
 - Reforzar las tecnologías, los procesos, los servicios y los productos ecoinnovadores y potenciar su absorción por el mercado
 - Apoyar las políticas innovadoras y los cambios sociales
 - Medir y evaluar el progreso hacia una economía verde
 - Fomentar la eficiencia en el uso de los recursos por medio de sistemas digitales
- Desarrollo de sistemas completos y duraderos de observación e información sobre el medio ambiente mundial



Carolina Rodríguez

carolina.rodriguez@cdti.es

INCLUSIVE and reflective Societies → ATENCIÓN: Gestiona FECYT

- Promover un crecimiento inteligente, sostenible e integrador
- Construir una sociedad europea basada en la integración y con capacidad de recuperación
- Reforzar la participación europea en la escena mundial
- Cerrar la brecha de la investigación e innovación en Europa
- Reforzar la base de evidencia y el apoyo a la «Unión por la Innovación» y el Espacio Europeo de Investigación
- Explorar nuevas formas de innovación, incluyendo la innovación social y la creatividad
- Mantener el compromiso social con la investigación y la innovación
- Promover una cooperación coherente y eficaz con terceros países



Rocío Castrillo
cienciaensociedad@mineco.es

SECURE Societies

- Luchar contra el crimen y el terrorismo, incluyendo la protección de infraestructuras críticas, sistemas y servicios
- Reforzar la seguridad a través del control de fronteras
- Proporcionar ciber-seguridad, de redes, sistemas, software y servicios
- Incrementar la capacidad de recuperación ante crisis y desastres, a nivel Europeo
- Garantizar la privacidad y libertad en Internet, reforzando la dimensión social de la seguridad



Maite Boyero

maite.boyero@cdti.es

KETs - ICT

- Ingeniería de componentes y sistemas empotrados avanzados e inteligentes.
- Tecnologías y sistemas avanzados de computación.
- Internet del Futuro: infraestructuras, tecnologías y servicios.
- Tecnologías de contenidos digitales y gestión de la información.
- Interfaces avanzados y robótica.
- * Micro- y nano-electrónica y fotónica.



Fernando Martín Galende
fernando.martin@cdti.es



Fernando Rico Ríos
fernando.rico@cdti.es

KETs – NMP / BioTech

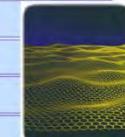
Nano-technologies

- Desarrollo de la próxima generación de nanomateriales, nanodispositivos y nanosistemas
- Garantía de la seguridad en el desarrollo y aplicación de las nanotecnologías
- Desarrollo de la dimensión social de la nanotecnología
- Síntesis y fabricación eficientes de nanomateriales, componentes y sistemas
- Desarrollo de técnicas, métodos de medición y equipos que potencien la capacidad



Advanced Materials

- Tecnologías de materiales facilitadoras transversales
- Desarrollo y transformación de materiales
- Gestión de componentes de materiales
- Materiales para una industria sostenible
- Materiales para las industrias creativas
- Metrología, caracterización, normalización y control de calidad
- Optimización del uso de materiales



Advanced Manufacture

- Tecnologías para las fábricas del futuro
- Tecnologías que permitan edificios energéticamente eficientes
- Tecnologías sostenibles y de baja emisión de carbono en las industrias de transformación de gran consumo
- Nuevos modelos de negocio sostenibles

PPP FoF?

PPP EeB?

PPP SPIRE?



Bio-technologies

- 1.- Biotecnologías de vanguardia: Biología Sintética, Bioinformática, Biología de Sistemas, Bio-nanotecnología, Bioelectrónica; Nuevas aplicaciones.
- 2.- Biotecnología industrial: Productos y procesos alternativos a los existentes. Sectores: químico, sanitario, minero, energético, pasta y papel, textil, almidón, elaboración de alimentos. Biotec. Medioambiental
- 3.- Tecnologías para plataformas innovadoras: herramientas genómicas, metagenómicas, proteómicas y moleculares; Explotación de la biodiversidad marina y terrestre; desarrollo de soluciones en materia de salud (dispositivos de diagnóstico, biológicos y biomédicos).

PPP?
SPIRE?



Lucía Íñigo
Lucia.inigo@cdti.es



José Manuel González
josemanuel.gonzalez@cdti.es



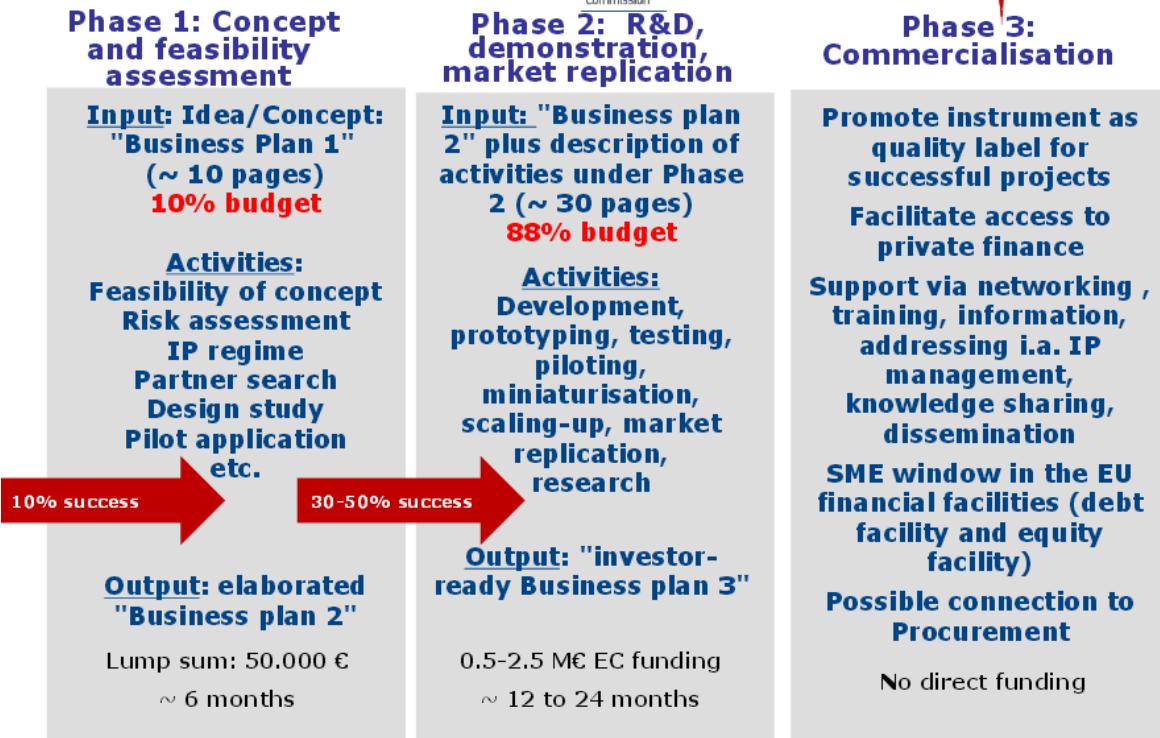
KETs - Space

- Mejorar la **competitividad, no-dependencia e innovación**
proyectos de demostración en órbita, tecnologías espaciales críticas para la no dependencia, innovación entre sector espacial y no espacial (paneles solares, baterías, operación remota de robots, reciclado, etc)
- Avanzar en las **tecnologías espaciales**
lanzadores “verdes”, propulsión, robótica, sensores, nueva generación de tecnologías para Galileo, etc
- Aumentar la **explotación de los datos espaciales**
procesamiento, calibración, validación y estandarización de datos de las misiones
- Participación en **grandes proyectos espaciales globales**
experimentos a bordo de la Estación Espacial Internacional, tecnología de cohetes, proteger la Tierra y sistemas espaciales frente al clima, basura espacial, asteroides, etc



Cristina Garrido
cgg@cdti.es

SMEs Instrument & Acces to risk finance

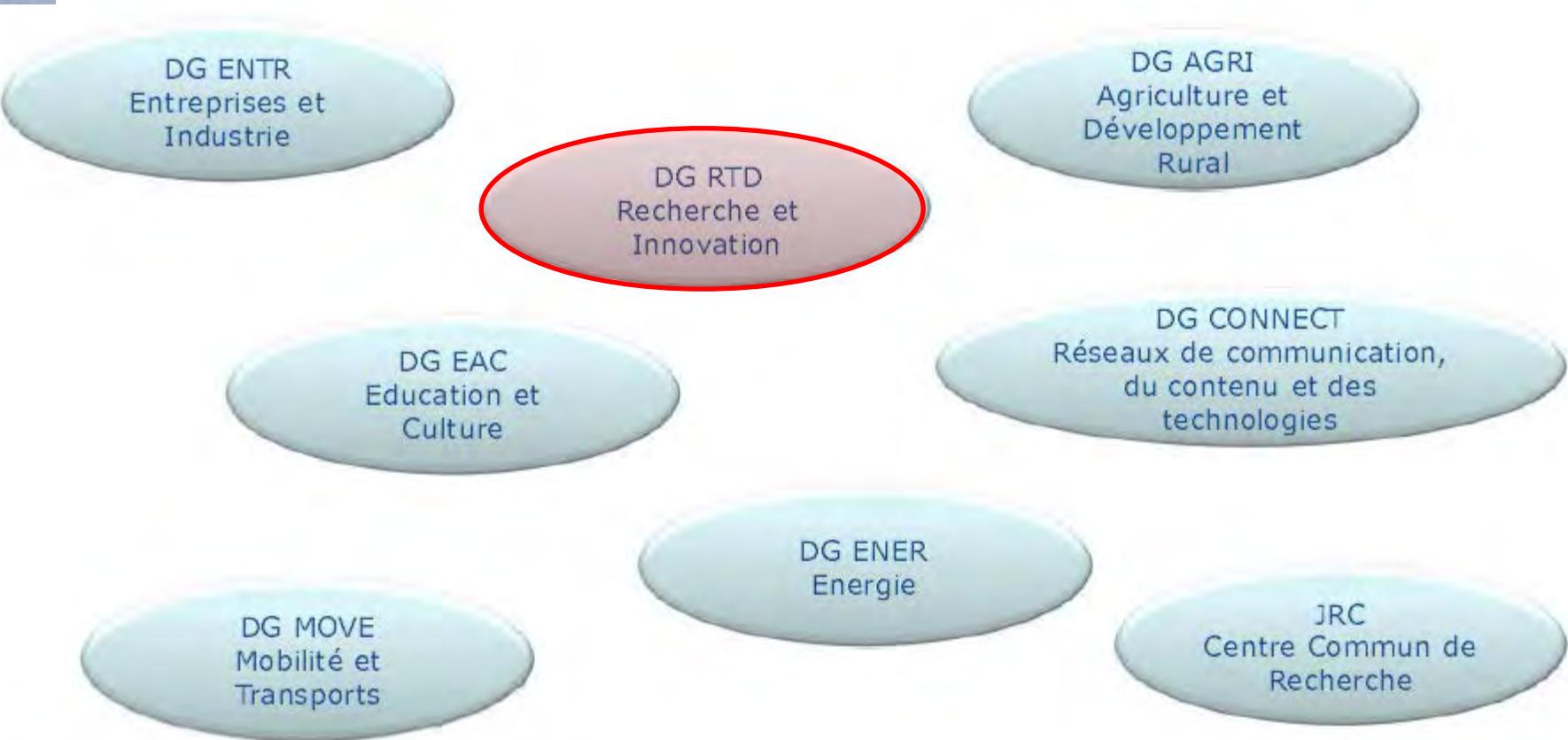


Luis Guerra

luis.guerra@cdti.es

Parte - III: Qué otras DGs y grupos de expertos de la EC colaboran con a DG-RTD

Principales DGs con influencia en los programas de trabajo H2020



Ejemplo -1: Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bio-economy

Además de DG-RTD ([Directorate-F Bioeconomy](#)) , habría dado inputs DG-ENV...

• Agricultura (ganadería) y silvicultura sostenibles

- Incrementar la eficacia productiva y hacer frente al cambio climático al tiempo que se garantizan la sostenibilidad y la capacidad de recuperación
- Proporcionar servicios ecosistémicos y bienes públicos
- Más poder para las zonas rurales, apoyo a las políticas e innovación rural



DG-AGRI

• Sector agroalimentario competitivo y sostenible para una dieta sana y segura

- Decisiones informadas por parte del consumidor
- Alimentos y dietas saludables y seguros para todos (Nutrición y seguridad alimentaria)
- Un sector agroalimentario sostenible y competitivo (Procesado en industrias)



DG-SANCO

• Desbloquear el potencial de los recursos acuáticos vivos (Pesca y Acuicultura)

- Desarrollar un sector pesquero sostenible y respetuoso con el medio ambiente
- Impulsar la innovación marina por medio de la biotecnología



DG-MARE

• Bioindustrias sostenibles y competitivas

- Promover la bioeconomía y las bioindustrias
- Desarrollar biorrefinerías integradas
- Apoyar el desarrollo de un mercado para los bioproductos y bioprocessos



The 15 Horizon advisory groups cover the following areas:

1. Future and Emerging Technologies (FET)
2. Marie Skłodowska-Curie actions on skills, training and career development
3. European research infrastructures including e-Infrastructures
4. Information and communication technologies
5. Nanotechnologies, advanced materials and advanced manufacturing and processing
6. Space
7. Access to risk finance (debt and equity financing)
8. Innovation in small and medium-sized enterprises (SMEs)
9. Health, demographic change and wellbeing
10. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy and biotechnology
11. Secure, clean and efficient energy and Euratom
12. Smart, green and integrated transport
13. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
14. Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies
15. Secure societies – protecting freedom and security of Europe and its citizens



INNOVATION UNION

A Europe 2020 Initiative

European Commission > Innovation Union > Expert groups

[Home](#) [About IU](#) [What we do](#) [Prizes](#) [Events](#) [Documents](#) [Press](#) [Funding](#) [Convention](#)

ADVISORY GROUPS



Introduction

The European Commission has set up three high-level advisory groups on research and innovation (R&I) policies in support of the Innovation Union objectives and the completion of the European Research Area. The three groups assess and advise on policies underpinning the Innovation Union and the European Research Area. The groups have also the important role of assisting the European Commission in maintaining the dialogue with relevant stakeholders in support of the Innovation Union flagship initiative.

The three high-level advisory groups are:

- European Research and Innovation Area Board – ERIAB. This high-level expert group provides advice on Research and Innovation policy
- Innovation for Growth – i4g. This high-level group analyses R&I policies as an economic think tank and delivers insight into the economics of R&I.
- European Forum on Forward Looking Activities – EFFLA. This high level group provides forward looking studies and activities on the future of research and innovation.

Individual groups

European Research and Innovation Area Board – ERIAB

The European Research and Innovation Area Board (ERIAB) was established in 2012 to provide independent advice for DG Research and Innovation on Research and Innovation Policy. ERIAB's predecessors were the European Research Area Board (ERAB, from 2008-2012) and the European Research Advisory Board (EURAB, from 2001-2007). The work of these two Boards focused on creating and implementing of the European Research Area. ERIAB marks a change as it includes advising on Innovation Policy and will concentrate on the Innovation Union's policies and completing of the European Research Area.



Registro de transparencia

EUROPA | Registro de Transparencia | Buscar en el Registro

- Página principal
- Sobre el Registro
- Darse de alta en el Registro
- Consultar el Registro
- [¿Por qué consultar el Registro?](#)
- [Lista alfabética de organizaciones inscritas](#)
- [Lista alfabética de las acreditaciones en el Parlamento Europeo](#)
- [Estadísticas](#)
- Busqueda en el Registro
- Novedades del Registro
- Denuncias
- Cómo solicitar la acreditación del Parlamento Europeo
- Contactar con el Registro

Aviso jurídico | Dirección de contacto | español (es) |

Buscar



Buscar en el Registro

[A A B](#) Compartir

Anular

Buscar

Buscar declarantes inscritos

Con este número de identificación en el Registro:

Con este nombre o razón social:

Con estas siglas o acrónimo:

Cuya persona jurídicamente responsable es:

Cuya persona encargada permanente de las relaciones con la UE es:

Cuya persona acreditada para el acceso al Parlamento Europeo es:

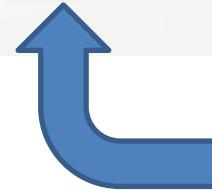
Con domicilio social en:

Inscritos a partir de:

Inscritos en las siguientes categorías:

Todas las categorías

- I- Consultorías profesionales, bufetes de abogados y consultores que trabajan por cuenta propia
 - Consultoras profesionales
 - Bufetes de abogados
 - Consultores que trabajan por cuenta propia
- II- Grupos de presión dentro de las empresas y agrupaciones profesionales y comerciales
 - Empresas y grupos
 - Asociaciones profesionales, comerciales y empresariales
 - Sindicatos
 - Otras organizaciones similares



information > Transparency

Transparency

legislation

in the European open

activities

register

Information on
Commission Impact
Assessments

Register of expert
groups

Commitology Register

Transparency Register

Access to documents

Information about
recipients of EU funds

Open Data Portal

Ethics for
Commissioners

Transparency Portal

The European Union's activities today affect millions of European citizens' lives. The decisions affecting them must be taken as openly as possible.

As a European citizen, you have a right to know how the European institutions are preparing these decisions, who participates in preparing them, who receives funding from the EU budget, and what documents are held or produced to prepare and adopt the legal acts. You also have a right to access those documents, and make your views known, either directly, or indirectly, through intermediaries that represent you.

This webpage is designed to be your window on this world, giving you direct access to information that will help you to be better informed and better prepared to follow and participate in the EU decision-making process, to enjoy your rights and to play your role as a European citizen to the full.



The European Union is a unique, but complex structure. Therefore, transparent decision making is particularly important for us. Many information tools already exist in the Commission, and we have to make them easily accessible to citizens.

Vice-President Maroš Šefčovič
Commissioner for
interinstitutional
relations and
administration



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

Parte - II: El rol de las ETPs en H2020

ETPs – State of Play (pre-strategy)

- 36 recognised ETPs prior to the launch of strategy - important source of input for FP7:
 - Informing research priorities
 - Coordinating and aligning priorities for individual sectors with a view to developing a future vision
 - Working across sectors to address common issues including in the context of addressing grand challenges (e.g. access to water), and
 - Building capacity to enable stakeholders to participate in EU activities
- JTIs, contractual PPPs and the six European Industrial Initiatives (SET Plan) originated from ETPs

ETPs – State of Play (pre-strategy)

- ❑ Rationale remains valid: to close the gap with global innovation leaders and to drive jobs and growth
- ❑ Reinforced by the ambitions of the Innovation Union and Horizon 2020, which will considerably strengthen the innovation dimension of EU support
- ❑ Horizon 2020 proposal recognises role of ETPs as part of the external advice and engagement needed for implementation
- ❑ However, a number of weaknesses e.g. representation, risks of duplication and fragmentation, EC and ETP interactions and associated procedures

ETP2020 – published July 2013

❑ Vision

- ❑ Key player to realise Innovation Union

❑ Mission

- ❑ Strategy function
- ❑ Mobilising function
- ❑ Dissemination function

The screenshot shows the official document titled "STRATEGY FOR EUROPEAN TECHNOLOGY PLATFORMS - ETP 2020". The document is dated 11/07/2013 and has a file size of 27 MB. It is categorized under "STAKEHOLDER SUPPORT DOCUMENT" and "STRATEGY FOR EUROPEAN TECHNOLOGY PLATFORMS - ETP 2020". The document is available in English (EN) and Spanish (ES). The right side of the image contains a large amount of text from the document, which is a summary of the strategy.

STRATEGY FOR EUROPEAN TECHNOLOGY PLATFORMS - ETP 2020

1. INTRODUCTION

Since its inception, especially its research and innovation, it must become fully embedded in and fully responsive to growing economic challenges and changing circumstances. From a general perspective, the European Commission's Strategy for European Technology Platforms (ETPs) are industry-led coalitions for the long-term, cross-sector, cross-disciplinary collaboration to help meet economic and innovation needs and manage the future of ETPs, not financial gains, just as it is appropriate for both private and public stakeholders.

ETP 2020 is the follow-up to the previous European Technology Platform (ETP) Strategy document, Research Area 2000, "Creating European Technology Platforms (ETPs) for Industry, Research, Education and Training".

Building on the message in Europe 2020 and the Innovation Union, the Commission's ETP 2020 plays the role of integrated research and innovation framework programme, encompassing the European Research Area, the European Innovation Partnerships (EIPs), and the European Institute for Gender Equality, as well as the European Institute for Industrial Research and Innovation.

First and foremost, access to ETPs is important because innovation, while being fundamental for success, often is not always profitable when it is not producing sales to the market. Therefore, the European Research Area, the European Innovation Partnerships, and the European Institute for Industrial Research and Innovation will be instrumental in addressing the challenges of industrial competitiveness and related opportunities.

Secondly, access to ETPs is also important for the development of innovation in other areas, where it is not always profitable when it is not producing sales to the market. Therefore, the European Research Area, the European Innovation Partnerships, and the European Institute for Industrial Research and Innovation will be instrumental in addressing the challenges of industrial competitiveness and related opportunities.

Finally, access to ETPs is also important for the development of innovation in other areas, where it is not always profitable when it is not producing sales to the market. Therefore, the European Research Area, the European Innovation Partnerships, and the European Institute for Industrial Research and Innovation will be instrumental in addressing the challenges of industrial competitiveness and related opportunities.

2. THE STRATEGY

This is the continuation of this strategy. ETP 2020 has been supported by the Commission's ETP 2000, "Creating European Technology Platforms (ETPs) for Industry, Research, Education and Training". One of the main goals of this strategy is to further strengthen the role of ETPs in addressing Europe's grand societal challenges. This document is the result of the work of the ETP Expert Group (2010), the European Institute for Industrial Research and Innovation, the European Research Area, and the European Institute for Gender Equality.

Instrumental support for ETP 2020 is provided by the European Institute for Industrial Research and Innovation, the European Research Area, and the European Institute for Gender Equality.

3. THE ETP 2020 STRATEGY

The European Institute for Industrial Research and Innovation, the European Research Area, and the European Institute for Gender Equality, will be instrumental in the following of the following processes and their outcome for ETP 2020:

- The European Institute for Industrial Research and Innovation, the European Research Area, and the European Institute for Gender Equality, will be instrumental in the following of the following processes and their outcome for ETP 2020:

The screenshot shows the CORDIS homepage, specifically the ETP section. The page features a blue header with the CORDIS logo and navigation links for News and Events, Funding Programmes, Projects and Results, Top Stories, research*eu magazines, Research Partners, and National and Regional. Below the header, there is a sidebar with links for Home, Understand ETPs, Individual ETPs, Related EC Initiatives, Contact us, and Useful links. The main content area includes sections for Business, Meetings & Events, and Publications. A sidebar on the right provides links for Newsletter, Meetings & Events, and Publications. The footer contains a "Last updated on: 2013-07-13" timestamp and a note about the European Commission not owning European Technology Platforms.

CORDIS
Community Research and Development Information Service

European Commission > CORDIS > ETP > Home

Home | News and Events | Funding Programmes | Projects and Results | Top Stories | research*eu magazines | Research Partners | National and Regional | Share

Search (Basic) | Advanced Search | Search in CORDIS | Search

Business | **Meetings & Events** | **Publications**

European Technology Platforms (ETPs) are industry-led stakeholder forums that develop short to long-term research and innovation agendas and roadmaps for action at EU and national level to be supported by both private and public funding.

ETPs span a wide range of technology areas and have to date played an important role by developing joint visions, setting strategic research and innovation agendas and contributing to the definition of the research priorities including those under the Research Framework Programme.

Building on the strategies for Europe 2020 and for an Innovation Union, the Commission's Horizon 2020 proposal for an integrated research and innovation framework programme recognises the role of ETPs as part of the external advice and societal engagement needed to implement Horizon 2020.

ETPs will therefore be a key element in the European innovation ecosystem and will help turn Europe into an innovation union, by taking a holistic view and:

- developing strategies and provide a coherent business-focused analysis of research and innovation bottlenecks and opportunities related to societal challenges and industrial leadership action;
- mobilising industry and other stakeholders within the EU to work in partnership and deliver on agreed priorities;
- sharing information and enable knowledge transfer to a wide range of stakeholders across the EU.

The European Commission does not own or manage European Technology Platforms, which are independent organisations.

News

The updated booklet on the Russian Technology Platforms was issued in October, 2013. For more information: [Russia Technology Platforms](#).

(08/04/2014)



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

Key features of ETP role in strategy

- Holistic view on R&I
- Inclusive & representative
- Working in partnership with each other and with Member States
- Encouraging industry participation in Horizon 2020 and helping widen participation
- Identifying opportunities for international cooperation
- Providing networking opportunities
- Facilitating the formation of new partnerships

Next steps

- Strategy and new ETP landscape in place with a number of recommendations to individual ETPs
- Guidance document to be developed to operationalise strategy e.g. metrics used to assess ETPs going forward
- Work on cross-cutting issues e.g. best practice in cooperation with Member States
- **Assessment every two to three years**

ANNEX 1 – LIST OF RECOGNISED ETPS ON THE DATE OF PUBLICATION OF THE STRATEGY

- (1) Advisory Council for Aviation Research and Innovation in Europe (ACARE)
- (2) Association for R&D actors in Embedded Systems (ARTEMIS)
- (3) European Aquaculture Technology and Innovation Platform (EATIP)
- (4) European Biofuels Technology Platform (EBTP)
- (5) European Construction Technology Platform (ECTP)
- (6) European Photovoltaic Technology Platform (EU PV TP)
- (7) European Rail Research Advisory Council (ERRAC)
- (8) European Road Transport Research Advisory Council (ERTRAC)
- (9) European Robotics Technology Platform (EUROPEuRobotics)
- (10) European Steel Technology Platform (ESTEP)
- (11) European Technology Platform for Advanced Engineering Materials (EuMaT)
- (12) European Technology Platform for Global Animal Health (ETPGAH)
- (13) European Technology Platform for High Performance Computing (ETP4HPC)
- (14) European Technology Platform for Nanoelectronics (ENIAC)
- (15) European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing
- (16) European Technology Platform for Sustainable Chemistry (SusChem)
- (17) European Technology Platform for Wind Energy (TPWind)
- (18) European Technology Platform on Logistics
- (19) European technology Platform on Nanomedicine
- (20) European Technology Platform on Renewable Heating & Cooling (RHC-Platform)
- (21) European Technology Platform on Smart Systems Integration (EPoSS)
- (22) European Technology Platform on Sustainable Mineral Resources (ETP-SMR)
- (23) Food for Life
- (24) Forest Based Sector Technology Platform
- (25) Integral Satcom Initiative (ISI)
- (26) Manufacture
- (27) Net!Works
- (28) Networked and Electronic Media (NEM)
- (29) Networked European Software and Services Initiative (NESSI)
- (30) Photonics 21
- (31) Plants for the Future
- (32) Smart Grids European Technology Platform
- (33) Sustainable Farm Animal Breeding and Reproduction Technology Platform (FABRE-TP)
- (34) Sustainable Nuclear Energy Technology Platform (SNETP)
- (35) Technology Research Platform for organic food and farming (TP Organics)
- (36) Water supply and sanitation Technology Platform (WssTP)
- (37) Waterborne
- (38) Zero Emissions Platform (ZEP)

Cross ETP initiatives

- (1) Nanofutures
- (2) Industrial Safety

Muchas gracias...

Martínez-Garcia
H2020 Programme at SOST-CDTI office
marina.cdti@sost.be