

Acciones COST

¿Cómo participar?

Dra. Almudena Agüero CSO-COST
Subdirección General de Coordinación y Relaciones
Institucionales y con Europa (SEIDI/MINECO)

Jornada Informativa COST. Redes Europeas de Cooperación en Ciencia y Tecnología
30 de enero de 2018. Madrid



Contenidos

1. Características de una Acción COST
2. ¿Cómo participar en COST?
 1. Acción ya aprobada
 2. Evaluador de propuestas
 3. Solicitar una nueva Acción
3. Recomendaciones para escribir la propuesta
Abordar las políticas de COST
4. Ciclo de vida de las Acciones
El proceso de evaluación y selección
5. COSTen España

■ Características de una Acción COST



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

VITRA

¿Qué son las Acciones COST?



Redes de investigadores/tecnólogos que tienen financiación propia para realizar sus investigaciones y pertenecen al menos a 7 países COST. Reciben una contribución económica basada en un **PROGRAMA de Trabajo Conjunto** de 4 años de duración con objetivos claros, para realizar:

- ✓ Reuniones científicas de los Grupos de Trabajo
- ✓ Misiones científicas de corta duración (STSs)
- ✓ Talleres de formación y conferencias científicas
- ✓ Actividades de diseminación, publicaciones
- ✓ Conferencias para investigadores jóvenes de los países ITC



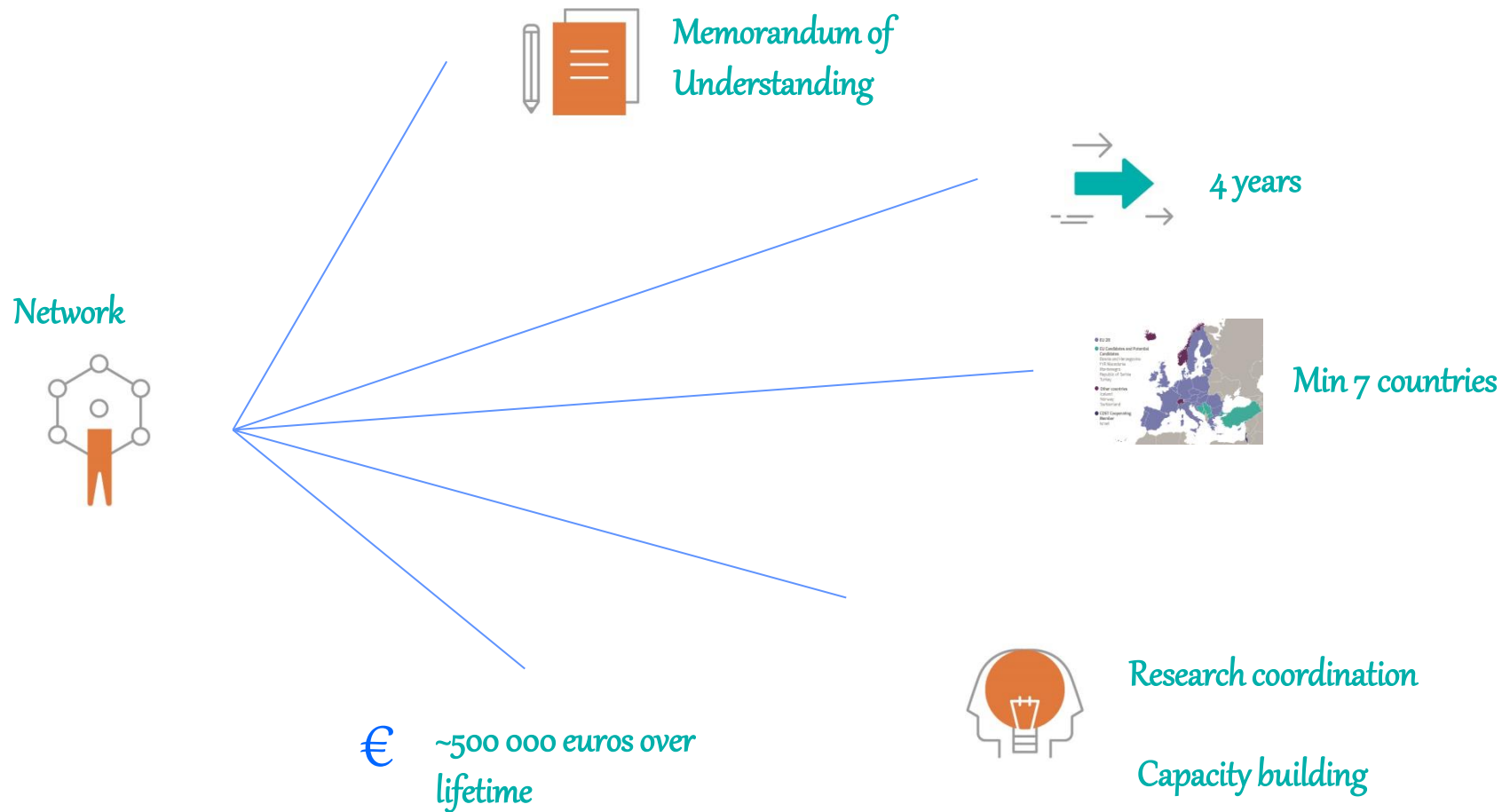
Principales características

- ✓ Un instrumento de red: **la Acción**
- ✓ **Participación abierta** (participación de todos los interesados, tipo de instituciones, niveles de carrera científica, países, en cualquier momento...)
- ✓ **Enfoque ascendente** (investigador impulsor, cualquier tema / múltiples temas)
- ✓ **Flexible** (investigación y actividades adaptables)
- ✓ **Orientada a resultados** (ciencia abierta, intercambio de conocimiento y resultados, acceso abierto, innovación abierta)

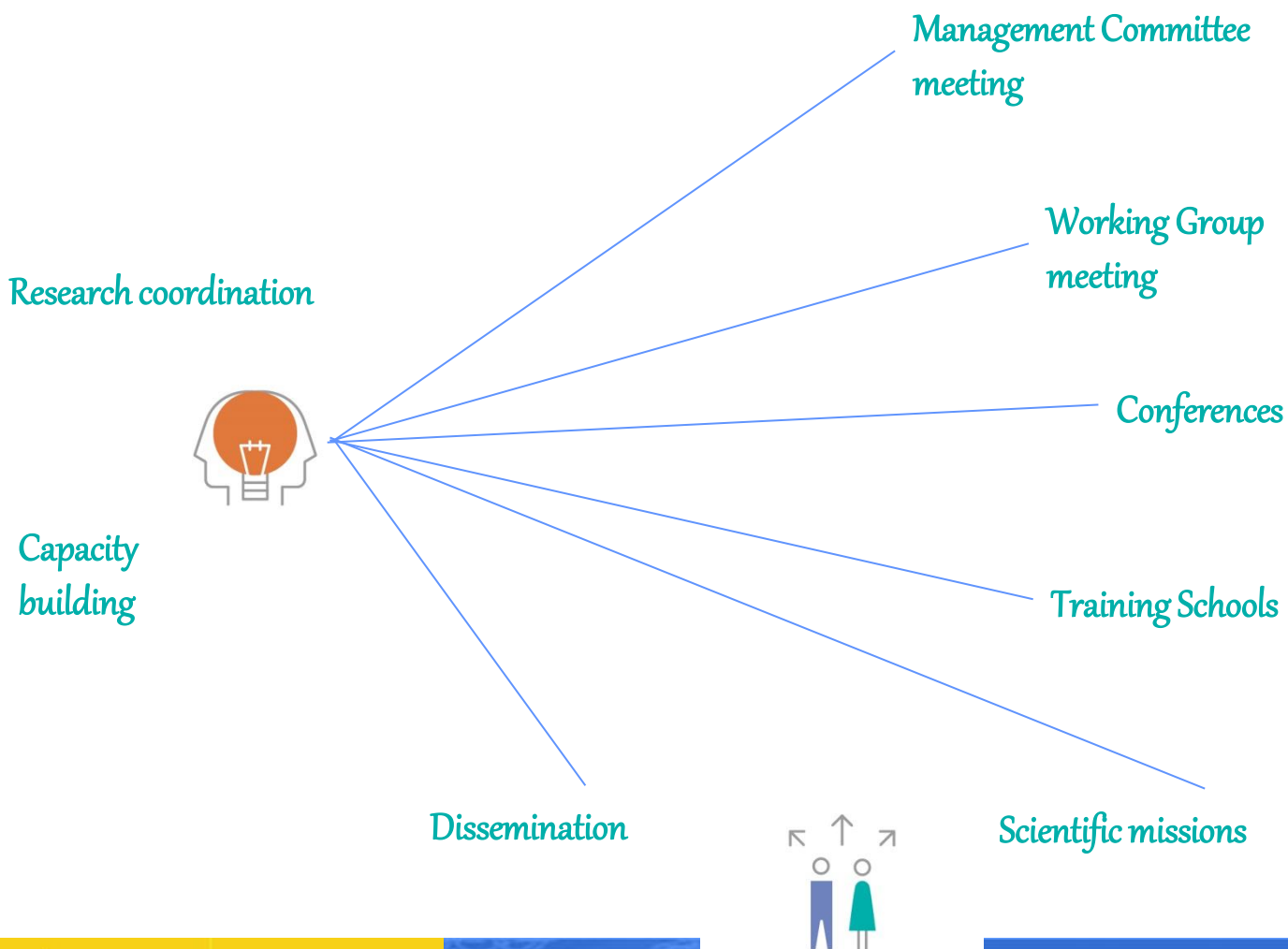


COST NO FINANCIA INVESTIGACIÓN

COST Actions



Networking tools







Action Working Groups

3 to 6 WG as set in the proposal

Perform specific research tasks as set in the Memorandum of Understanding

Open to participating COST member countries and approved international participations

Ad hoc meetings

Supported activities



Training Schools (TS) -

Intensive Training in research and innovation topics within the laboratories and organisations involved in a COST Action.



Dissemination activities -

COST encourages and supports Action participants to disseminate the outcome of their research to other COST science and technology networks, the wider community, policymakers, the media and society at large.



Short-Term Scientific Missions (STSM) -

Exchange visits between researchers and innovators within the COST Action. STSMs allow scientists to visit an institution or laboratory in another COST Member.



Conference Grants -

Helping PhD students and early-career investigators from participating ITCs to attend international science and technology related conferences that are not specifically organised by COST Actions.



Meetings, Workshops and Conferences - Organised by COST Action

Management Committees in any COST Member participating in the network. They are open to the whole scientific community.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDU-
STRIA Y COMPETITIVIDAD



Grant Holder



Elected by the Management Committee

Signs the yearly Grant Agreement with the COST Association

Receives and administers the Grant according to the Work and Budget plan (3 instalments)

Average Grant: EUR 129.000/year

May retain up to 15% of the yearly expenses

Financial reporting to COST

Reimburse the individual participants according to the Vademecum

■ ¿Cómo participar en COST?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



¿Cómo participar en una Acción COST?

De acuerdo con el principio “**bottom-up**” la iniciativa de presentar una nueva Acción COST procede de los investigadores, ingenieros, estudiantes.

Esencialmente hay tres formas de participar en una Acción:

- ✓ **Open Call** = Propuesta de una nueva Acción.
- ✓ **Approved Action** = Unirse a una Acción en marcha.
- ✓ **Become a COST Expert**

<http://www.cost.eu/participate>

¿Cómo participar en COST?

1. **Acción ya aprobada**
2. Evaluador de propuestas
3. Solicitar una nueva Acción



¿Cómo encontrar Acciones COST en ejecución?

cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Home
Sitemap
Entranet
FAQ
Links
Contact
Jobs
Newsletter

Search

Open call

Next Collection Date:
20 April 2018
12:00 CET

About COST | COST Actions | Participate | Events | Media | COST Connect | COST Academy | **e-COST**

COST is an EU-funded programme that enables researchers to set up their interdisciplinary research networks in Europe and beyond. We provide funds for organising conferences, meetings, training schools, short scientific exchanges or other networking activities in a wide range of scientific topics. By creating open spaces where people and ideas can grow, we unlock the full potential of science. ▶ read more

http://www.cost.eu/COST_Actions

Top Story

▶ all stories

▶ New bug helps in annual hay fever battle

Hay fever sufferers in parts of Europe will welcome a new ally in their annual bout with the allergy. An insect never previously found in Europe has arrived with the taste for a weed that spreads pollen, but it may also affect plants that we like to have around. The COST Programme has funded a research network that has highlighted the issues around this new development. Their findings indicate clear benefits over risks

Latest News

▶ all news

15 December 2017

▶ COST Governance approves strategy for a stronger position of research networks in FP9

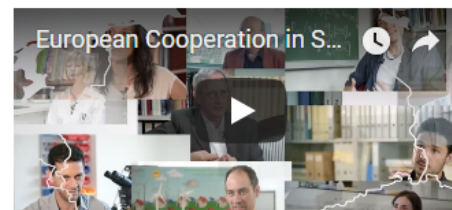
On 12 December 2017, COST's governing board, the Committee of Senior Officials, chaired by COST President Sierd Cloetingh, in the presence of Director-General Robert-Jan Smits (DG Research and Innovation, European Commission) approved the strategy that will drive COST throughout the end of Horizon 2020 and the next Framework Programme for Research and Innovation (FP9).

01 December 2017

▶ COST Info Day - Israel

Scientific cooperation between the EU and Israel goes back to 1996, when Israel, as the first non-European country, started to be associated via a

COST – what's in it for researchers?



Testimonials

The COST Action I am a member of had a huge, unquestionable impact on the field of quantum thermodynamics. This field has been dormant for several decades and it was amazing to see how in a very short time a very active community formed due to the COST activities: the conferences, work meetings, and the short-term scientific missions. The COST Action and the interaction with other COST members

Search an Action/contact



Buscar acciones existentes en su temática en la web de COST

Navegar por el sitio web de la acción – verificando que las actividades son de su interés. Leer el MoU

Averiguar si ESPAÑA participa y, en caso afirmativo, quiénes son los representantes nacionales

Pónerse en contacto con la persona pertinente

Home | COST Actions | COST Association | CA15104

CA COST Action CA15104

Inclusive Radio Communication Networks for 5G and beyond (IRACON)

Radio Communications have become one of the pillars on which our Society relies for performing many daily tasks. Today, the number of connected devices is increasing exponentially, reflecting not only enthusiastic smartphone adoption but also increasing connectivity of machines, sensors, vehicles and other devices for health and smart environments.

The Inclusive Radio Communications (IRACON) concept defines those technologies aimed to support wireless connectivity at any rates, for any communicating units, and in any type of scenarios. The Wireless Internet of Things beyond 2020 will require revolutionary approaches in Radio Access technologies, networks and systems. Some theoretical foundations have to be revisited and breaking technologies are to be discovered during the coming decade.

This COST Action aims at scientific breakthroughs by introducing novel design and analysis methods for the 5th-generation (5G) and beyond-5G radio communication networks. Challenges include i) modelling the variety of radio channels that can be envisioned for future inclusive radio, ii) capacity, energy, mobility, latency, scalability at the physical layer and iii) network automation, moving nodes, cloud and virtualisation architectures at the network layer, as well as iv) experimental research addressing Over-the-Air testing, Internet of Things, localization and tracking and new radio access technologies.

The group of experts supporting this proposal comes from both academia and industry, from a wide spread of countries all over Europe, with the support of some non-COST institutions and R&D associations and standardisation bodies worldwide. The proposers have also long experience on COST Actions in the Radiocommunications field.

(Descriptions are provided by the Actions directly via e-COST.)

COST Association COST Action CA15104

- Description
- Participating Institutions
- Management Committee

General Information*

Chair of the Action: [Prof Claude OESTGES](#) (BE)

Vice Chair of the Action: [Prof Narcís CARDONA](#) (ES)

Science officer of the Action: [Dr Ralph STUEBNER](#)

Administrative officer of the Action: [Ms Nasrine MALANDA](#)

Downloads*

Action Fact Sheet
[Download AFS as RTF](#)

Memorandum of Understanding
[Download MoU as PDF](#)

Websites*

Action website:
<http://www.iracon.org/>

* content provided by e-COST.
Data is synchronised once per night.

Unirse a una Acción en marcha...

- ✓ **Como miembro del Management Committee (MC):**

Contactar con CNC

- ✓ **Como participante en alguna actividad concreta de un Working Group (WG):**

Contactar con los representantes nacionales del MC o Chair de la COST Action.

- ✓ **Short Term Scientific Missions, Training schools, Workshops, Conference grants...**

Contacto: website de la Acción

La formalización de la participación de un investigador en el MC de una acción es a través del CNC mediante una aplicación informática e-COST al igual que la aceptación del MoU de la Acción por parte de España.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

¿Cómo participar en COST?

1. Acción ya aprobada
2. Evaluador de propuestas
3. Solicitar una nueva Acción





EVALUADOR COST

As a COST Expert, you will have the opportunity to:

- **Contribute to the evaluation of COST Open Call proposals;**
- **Participate in the assessment of Action results and outcomes;**
- **Be invited to take part in the assessment of COST strategic activities**

EVALUADOR COST-Convocatoria Abierta

<http://www.cost.eu/participate/experts>

About COST

COST Actions

Participate

Events

Media

COST Connect

COST Academy

e-COST

- ▶ Submit your COST Action proposal
- ▶ Join an Existing COST Action
- ▶ **Become a COST External Expert**

Home | Participate | Become a COST External Expert

Call for COST external experts

COST aims to establish a gender and age-balanced expert pool, and therefore particularly encourages both young and female scientists to express their interest.



COST invites independent experts from all scientific areas to participate in the evaluation of proposals for COST Actions collected twice a year through the COST Open Call.

By being available for occasional, short-term assignments, you will contribute to fair, inclusive and fully transparent scientific project-assessment at European level.

COST Experts must not necessarily belong to academic institutions. However, a university degree and considerable scientific or professional experience in the specific areas of expertise are a requirement.

Why become a COST Expert?

As a COST Expert, you will have the opportunity to:

- Contribute to the evaluation of COST Open Call proposals;
- Participate in the assessment of Action results and outcomes;
- Be invited to take part in the assessment of COST strategic activities.

You will also:

COST Experts Area

- ▶ Online Registration and Login
- ▶ Expertise registration help file (PDF, 79 kB)

Flyer

- ▶ COST Expert Flyer (PDF, 505 kB)

Related Links

- Frequently Asked Questions
- ▶ FAQ on COST Experts

¿Cómo participar en COST?

1. Acción ya aprobada
2. Evaluador de propuestas
3. Solicitar una nueva Acción



Solicitar una Acción nueva - Open Call

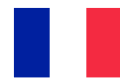
Participantes en la Accion COST
Nominados por los CNCs



Proponente principal



Proponentes secundarios



Open Call for proposals

anytime
submission

**next
collection:**
20 abril
2018 - 12:00
noon (CET)

25 to 40
Actions
approved
in each
collection,
subject to
budget
availability

one-stage
online
submission

by a Main
Proposer
(on behalf
of a
network)

7~8
months
evaluation
period

guidelines
and
template
on
cost.eu/opencall

Portal COST: www.cost.eu

http://www.cost.eu/participate/open_call

About COST | COST Actions | **Participate** | Events | Media | COST Connect | COST Academy | e-COST

Home | Participate | Submit your COST Action proposal

Submit your COST Action proposal

The next collection date is expected to be 20 April 2018, 12:00 noon (CET).

We invite participants to submit proposals for COST Actions contributing to the scientific, technological, economic, cultural or societal knowledge advancement and development of Europe. Multi- and interdisciplinary proposals are encouraged.

The open call Action Proposal Submission, Evaluation, Selection and Approval (SESA) procedure is fully science and technology-driven and will ensure a simple, transparent and competitive proposal evaluation and selection process, reflecting the bottom-up, open and inclusive principles of COST.

Participants planning to submit a proposal for a COST Action will need to refer to the [SESA guidelines](#).

The minimum number of countries included in the network has increased to seven COST Full or Cooperating Members. Out of the seven, a minimum of three must be [Inclusiveness Target Countries](#). For more details, please refer to the annex of the updated SESA guidelines.

Participants will also need to include the updated technical annex, which should not exceed 15 pages. Results will be communicated in November 2018.

For any questions related to the open call, please contact opencall@cost.eu

e-COST

e-COST is a portal for COST Action participants' registration and financial reporting
[Link to e-COST portal](#)

Key Documents

- COST Open Call – Submission, Evaluation, Selection and Approval (SESA) Guidelines (PDF, 236 kB)
- Technical Annex (DOCX, 177 kB)

COST Implementation Rules

- Action Proposal Submission Evaluation Selection and Approval (PDF, 288 kB)
- Rules for Participation in and Implementation of COST Activities (...PDF, 462 kB)
- Action Management, Monitoring and Final Assessment (PDF, 271 kB)
- International Cooperation and Scientific Organisations Participation (PDF, 242 kB)

Other documents

- Open Call infographic (PDF, 727 kB)
- COST Vademecum (PDF, 505 kB)
- Guidelines for Action Management, Monitoring and Assessment (...PDF, 657 kB)
- Open Call for Proposals oc-2016-2 (PDF, 57 kB)

Guidelines
Technical Annex
Etc...



DE ESPAÑA

DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

Open Call for proposals – submission (1)

SECTIONS

GENERAL FEATURES	Online tool	• Para evaluar la propuesta es necesario escribir las palabras clave. • Campos de la OECD / Sub-campos de Ciencia y Tecnología más las Áreas de Investigación
TECHNICAL ANNEX	PDF upload	• MÁXIMO 15 Páginas • Debe cumplir el principio de Anonimidad • Figuras y gráficos - Copyright
REFERENCES (optional)	Online tool	• 500 palabras • Anonimidad Los revisores las visualizan pero no se evalúan

Open Call for proposals – submission (2)

COST POLICIES & SPECIFIC OBJECTIVES	Online tool	1000 palabras Importante destacar el papel de los miembros de los países ITC en la Acción. Posiciones de liderazgo y Grant Holders
NETWORK of PROPOSERS	Online tool	• Mínimo 7 investigadores de 7 países miembros/cooperantes de COST, con al menos 3 investigadores perteneciente a 3 países distintos considerados países objetivos de Inclusión (<u>tener en cuenta que a mayor número de proponentes se requiere mayor número de países de la inclusión</u>). • Información Estadística que será usada para la evaluación: se consideran los EIC, participantes ITC, NNC, igualdad de genero...

Open Call for proposals – submission (3)

SECTIONS	SUB-SECTIONS
S&T EXCELLENCE	• Reto • Objetivos • Progreso del estado del arte y potencial de Innovación • Valor añadido de la red
IMPACT	• Impacto Esperado • Medidas para Maximizar el Impacto • Potencial para la Innovación frente al nivel de Riesgo
IMPLEMENTATION	• Descripción del Plan de Trabajo • Estructuras de Dirección y Procedimientos • Red al completo

¿Quiénes pueden participar?

- ‘Institutions’ from COST Member Countries, Near Neighbour Countries and International Partner Countries.
 - Government Organisations, except Intergovernmental Organisations.
 - Universities and Associated Organisations.
 - Business Enterprises (ranging from SMEs to multinationals).
 - Private Non-Profit Organisations/NGOs (even if international).
 - Standards Organisations (even if international).
- European Commission and EU Agencies.
- European RTD Organisations Los miembros de éstas representan al país que los nombra, no a la organización.
- International Organisations (i.e. intergovernmental organisations whose members are countries).

GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

■ Recomendaciones para escribir la propuesta



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

VITRA

Recomendaciones para escribir la propuesta

Proponer una nueva red (**diferente** a las redes existentes ahora o en el pasado). Diferenciándose claramente de lo existente

Mostrar la **necesidad de la creación** de esa red, contribuyendo al progreso científico, tecnológico, económico, cultural o social del conocimiento y al desarrollo de Europa.

Siendo abierta y **orientada a resultados**, compartiendo conocimientos.

Familiarizarse bien con las **guías de presentación, evaluación...COST Open Call: Submission, Evaluation, Selection and Approval (SESA) guidelines**

Recomendaciones para escribir la propuesta

Centrarse en los objetivos propuestos en la Acción (Grupos de Trabajo – WG). No más de 6 ni menos de 3.

Usar todas las herramientas de COST en la propuesta de Red mostrando cómo su uso contribuirá a la consecución de los objetivos de la Acción propuesta:

- Meetings (participation and organisation)
- Short Term Scientific Missions (STSM)
- Training Schools
- Dissemination activities
- Conference grants ITC

Recomendaciones para escribir la propuesta

Leer detalladamente los criterios de evaluación que aparecen en la guía SESA y maximizar la puntuación para cada uno de ellos:

- En el diseño de la nueva Acción propuesta
- Reflejando el lenguaje de la evaluación en la propia propuesta y justificando los criterios

Seguir la plantilla y tratar de reflejar claramente cada criterio

Ser conciso pero abordando todos los aspectos que se deben reflejar para que el evaluador lo visualice claramente

Recomendaciones para escribir la propuesta

Mirar ejemplos en los Memorandum of Understanding (MoU) publicados en la web www.cost.eu de las Acciones aprobadas, preferiblemente recientes CA15.. , CA16..

Las Success Stories dan una idea clara del impacto que se espera de las Acciones que se financian
http://www.cost.eu/media/cost_stories

La competencia es fuerte, hay que ser AMBICIOSO, ORIGINAL Y REALISTA

Empezar pronto a escribir la nueva PROPUESTA, contactar al resto de proponentes (alta en e-COST y aceptación)



Recomendaciones para escribir la propuesta

Tener una visión clara de la estructura de la Acción propuesta y una estrategia para 4 años.

Abordar las prioridades políticas de COST (inclusiveness, integration of ECI, international cooperation, SME).

Presentar una clara estrategia para la integración de participantes (investigadores, PYMEs, ECIS...) de los países ITC (ex: Grant Holder, STSM coordinator,...)

Si disponemos de varios proponentes secundarios de un mismo país seleccionar a los de mayor prestigio y además a jóvenes investigadores (ECI)



Recomendaciones para escribir la propuesta

Involucrar al mayor número posible de grupos de interesados (stakeholders), y asegurar que se comprometen a ser participantes en la propuesta

O al menos presentar un plan para su implicación que sea claro, amplio y factible

La red debe ser amplia (varios países), pero coherente. Añadir países NNC e IPC (estos últimos sobre todo si son avanzados en esa área científica respecto a los países COST).



Recomendaciones para escribir la propuesta

Pedir a colegas no involucrados en la redacción de la propuesta que la lean con ojos críticos. Revisar la propuesta de acuerdo con sus comentarios. La excelencia científico-técnica es el valor predominante.

Solicitar a colegas ajenos a la temática específica que revisen la propuesta a ver si es posible entenderla sin ser especialistas en el campo.

Si puede ser que el INGLÉS lo revise un nativo. Pero el inglés perfecto no es necesario es la CLARIDAD y la CONSISTENCIA lo que cuenta e incrementa las posibilidades de que la propuesta se apruebe.

Elegibilidad **MUY IMPORTANTE**



coordinated by a main proposer in a COST Full or
Cooperating Member state
represent a network of proposers from at least 7 COST
Full/Cooperating Member states (min. ICT)
anonymous: no reference to the participants in the
network of proposers
peaceful purposes
respect the word or page limits
written in English

Article 3.2 of the COST Open Call Guidelines states that: “In any section of the “Technical Annex”, proposals must not contain any direct or indirect reference to people and/or institutions participating in the Network of Proposers (be they Main or Secondary Proposers). This means that proposers and/or institutions’ names should neither be explicitly mentioned, nor identifiable through links to web pages or through unequivocal references to their role and/or participation in existing or ended projects.”

Please note that the word “unequivocal” in the above mentioned text does not refer to the identification of proposers but to references to their role or participation in existing or ended projects. As a consequence, the wording “identifiable” does not require any certainty in identification. The mere fact of the possibility for identification suffices to breach the anonymity rule.

Your proposal contains unequivocal references to the participation of proposers in existing or ended projects. In that sense, the proposers may be identified, be it potentially. Therefore, the proposal breaches the eligibility criteria of anonymity.

Recomendaciones para escribir la propuesta

Abordar las políticas de COST



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



Políticas clave en COST

1

Promoting and spreading excellence

2

Fostering interdisciplinary research for breakthrough science

3

Boosting careers young researchers

Inclusiveness Target Countries (ITC)

EU 13

Bulgaria
Croatia
Cyprus
Czech Republic
Estonia
Hungary
Latvia
Lithuania
Malta
Poland
Romania
Slovakia
Slovenia

EU Candidates and Potential Candidates

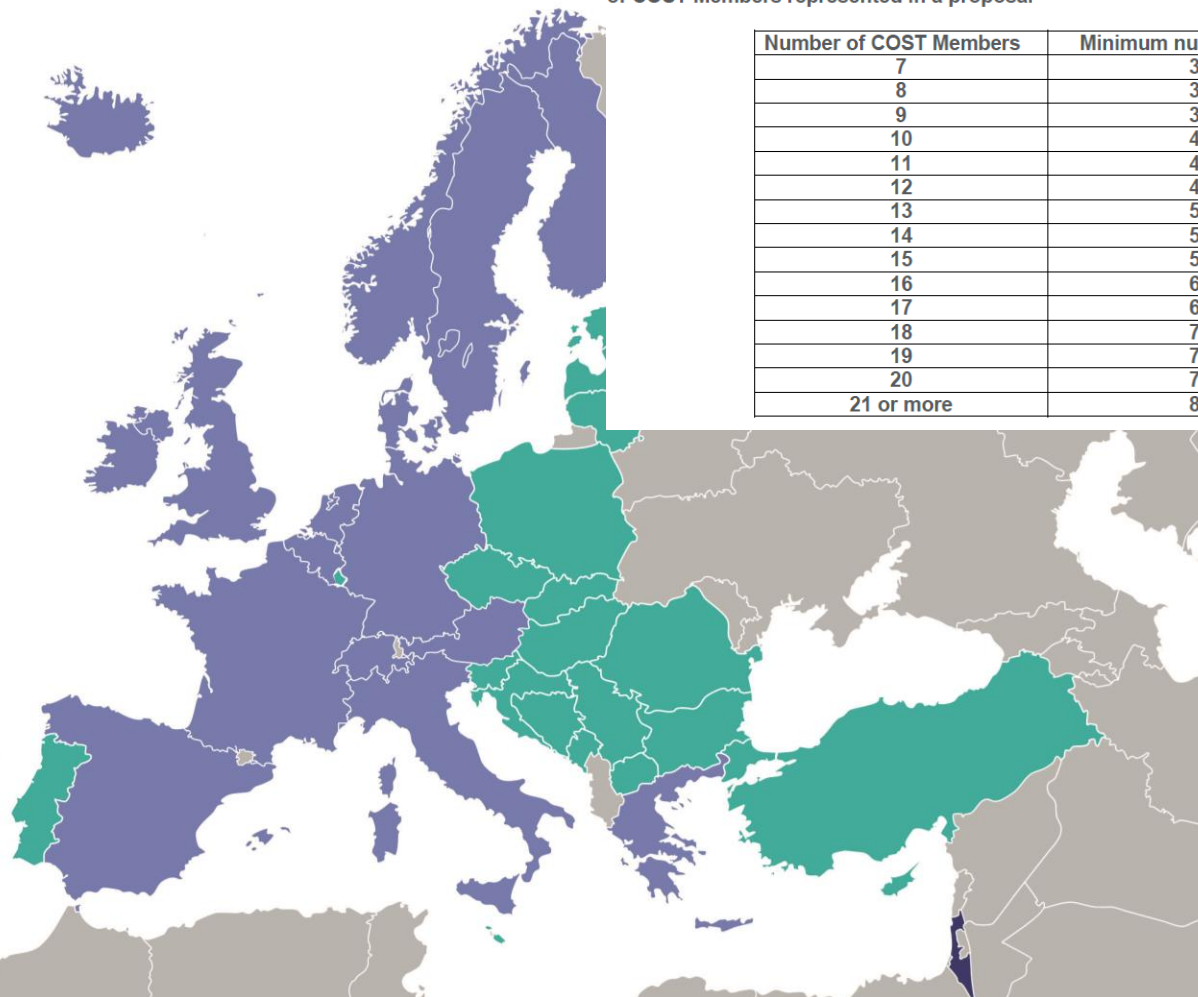
Bosnia and Herzegovina
fYR Macedonia
Montenegro
Republic of Serbia
Turkey

EU countries targeted by the European Commission:

Luxembourg
Portugal

Required minimum number of COST Inclusiveness Target Countries' participants per number of COST Members represented in a proposal

Number of COST Members	Minimum number of ITC
7	3
8	3
9	3
10	4
11	4
12	4
13	5
14	5
15	5
16	6
17	6
18	7
19	7
20	7
21 or more	8



Promover y difundir la Excelencia

Implementation Strategy by the Action

La Acción debe tener un plan hacia la inclusión revisado y actualizado en cada reunión del MC y desarrollar una estrategia para atraer a investigadores e interesados.

Regla aconsejable: El 50 % de las actividades que se lleven a cabo se harán en países ITC

SOME EXAMPLES:

- ❑ Leadership roles in the Action structure (ex: Grant Holders, WG leaders, ...)
- ❑ Organising and locating Action meetings and events.
- ❑ Promoting STSM tool in these countries.
- ❑ Benefiting from COST networking tools.

Promover y difundir la Excelencia: IPC y NNC

Implementation Strategy by the Action

Aiming to support the involvement of researchers from **Near Neighbour and International Partner Countries** in COST Actions on the basis of **mutual benefit**.

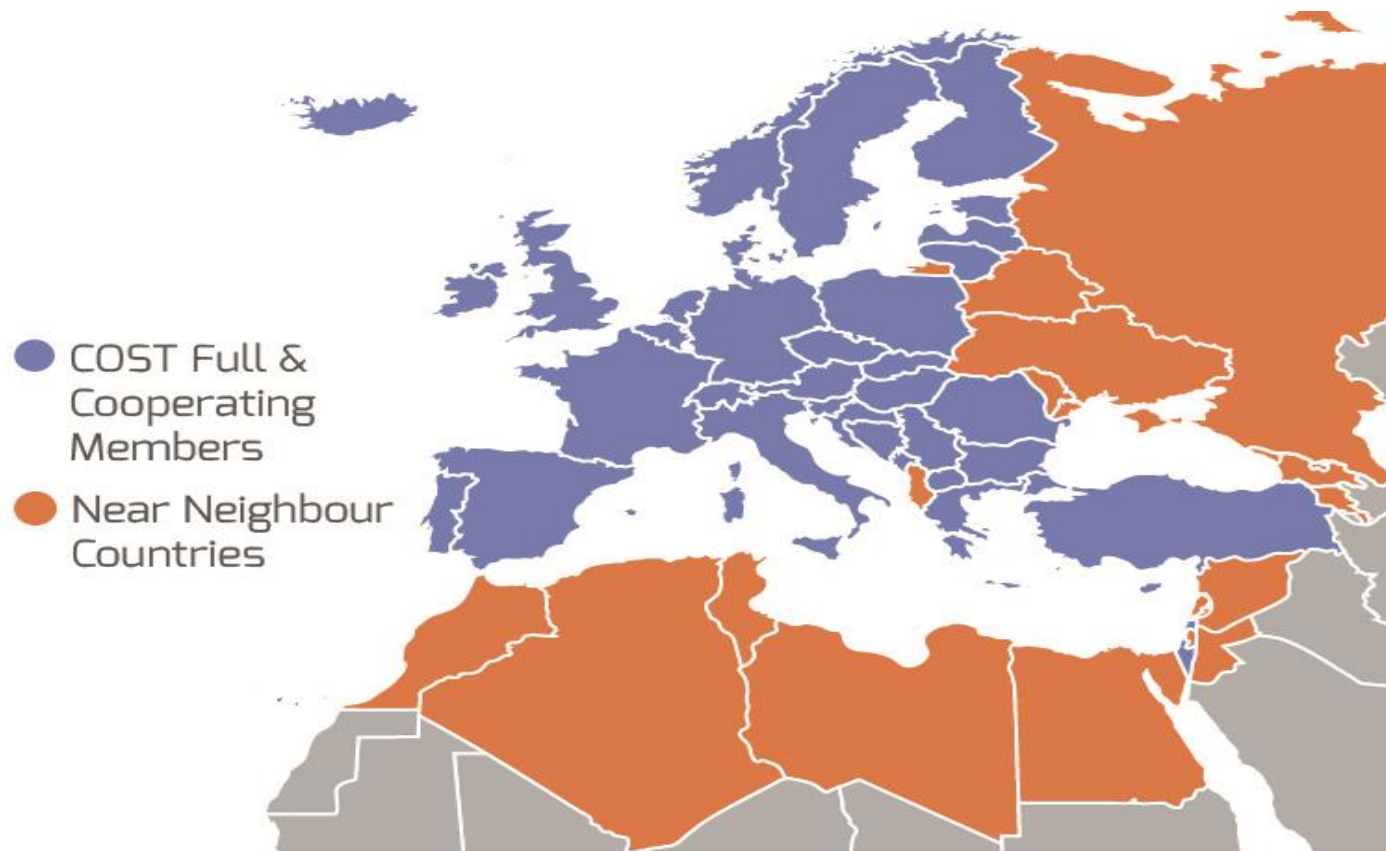
SOME EXAMPLES:

- ❑ Approved IPC and NNC Institutions can host STSMs
- ❑ Researchers from approved NNC Institutions can:
 - ❑ Apply for STSMs
 - ❑ Attend Training Schools
- ❑ Researchers from approved IPC and NNC Institutions can be Trainers **when Training Schools are organised**

Sujeto a la disponibilidad de fondos, se puede proveer un complemento al presupuesto de Acción para aumentar el NNC participación.

Near Neighbour Countries

Albania 33
Algeria 5
Armenia 17
Azerbaijan 1
Belarus 8
Egypt 10
Georgia 6
Jordan 6
Lebanon 2
Morocco 5
Palestinian
Auth 6
Moldova 12
Russia 62
Tunisia 16
Ukraine 54

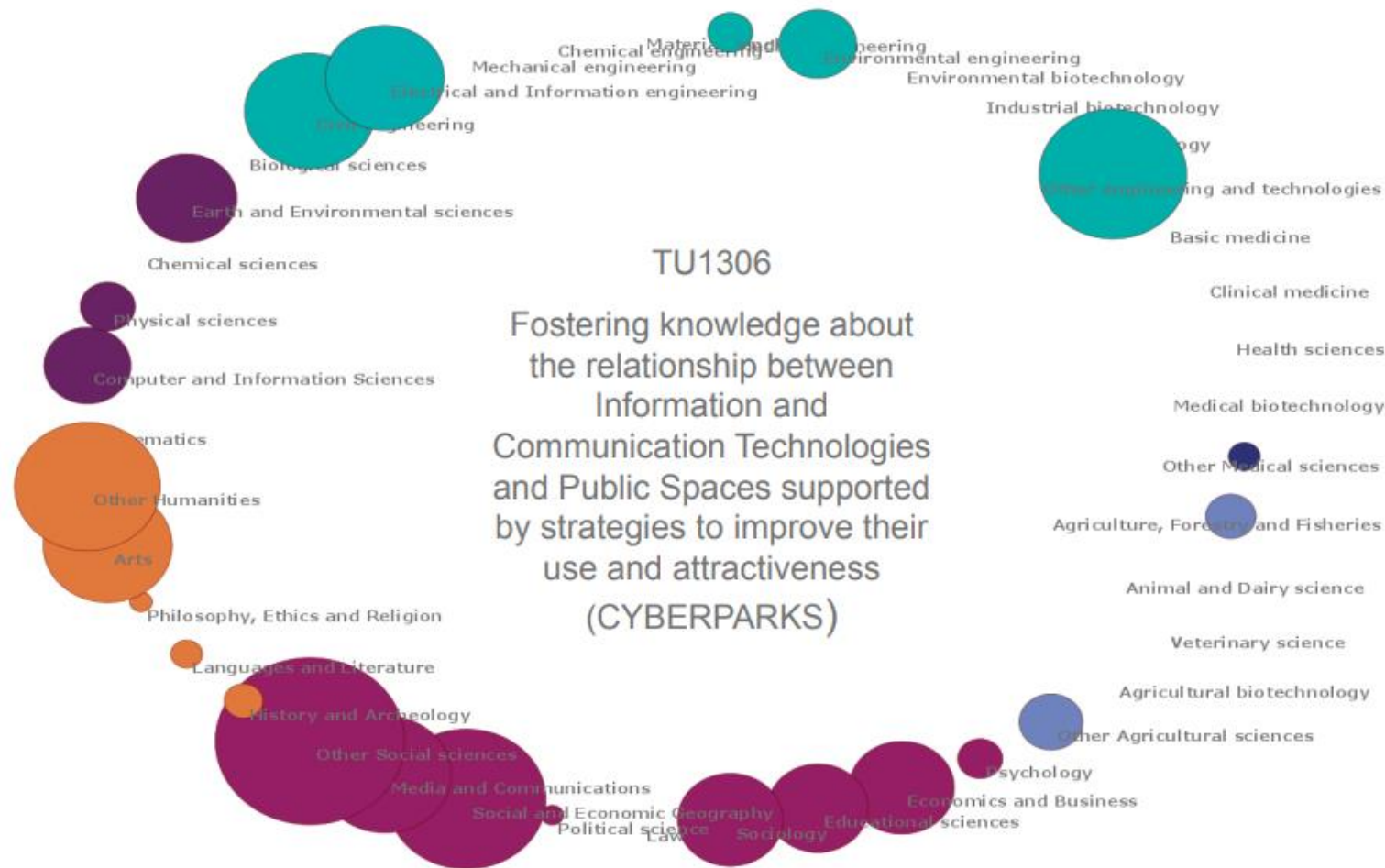




Política: Fomentar la investigación interdisciplinar

- ✓ el valor añadido de las Acciones COST no se limita a la creación de redes de científicos de diferentes áreas, también incluye a las **partes interesadas en el trabajo en red de otros sectores.**
- ✓ La participación de actores que representen toda la cadena de valor de la producción y la difusión del conocimiento es crucial si la investigación y la innovación pretenden dar un impacto tangible en la sociedad en general
- ✓ **COST alienta la participación de actores no académicos como las PYME , las organizaciones internacionales, las autoridades públicas y las organizaciones de la sociedad civil.**

Fomentar la investigación interdisciplinar



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

Política: Fomentar la investigación interdisciplinar: Dimension Industrial

La participación en las acciones de COST permite a las PYMEs:

- Encontrar socios para propuestas de proyectos de investigación y Mantenerse al día con resultados de nuevas investigaciones:
 - Para explotar nuevas tecnologías
 - Para obtener información de primera mano
- Conocer a los investigadores clave en un campo específico
- Aumentar la visibilidad europea / internacional

Mas de 800 PYMEs participan actualmente en las acciones COST

Referencia: Targeted impact assessment of participation of non-academic partners in COST Actions (2016 Study)

EJEMPLOS

COST Action FA1305: The EU Aquaponics Hub - Realising Sustainable Integrated Fish and Vegetable Production for the EU:

- In the Management Committee there are 5 MC members that are coming from SMEs

COST Action FA1402: Improving Allergy Risk Assessment Strategy for new food proteins (ImpARAS)

- The Vice Chair of the COST Action is from Unilever

Fomentar la investigación interdisciplinar: SMEs & Industry

Implementation Strategy by the Action

Con el objetivo de facilitar / fomentar la participación de la industria

SOME EXAMPLES:

- ❑ STSMs with industry acting as home/ host institution
- ❑ Participation in networking activities
- ❑ Session dedicated to industrial participation at Action events
- ❑ Roundtable discussions with industrial partners at Action events

Política: Reforzar la carrera de los investigadores jóvenes

PhD + up to 8 years

- Abordar la dificultad de obtener visibilidad y reconocimiento a escala europea cuando somos jóvenes...
- Confiar a jóvenes investigadores con funciones de liderazgo bajo su propia responsabilidad



**COST supports
ECIs**

*PhD or equivalent experience

■ Ciclo de vida de las Acciones



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

WHAT ARE COST ACTIONS?

Pan-European science and technology networks of researchers, engineers and scholars. These networks allow them to grow their ideas by sharing them with their peers, which gives impetus to their research and career, and triggers innovative products and services.

MAIN CHARACTERISTICS

OPENNESS

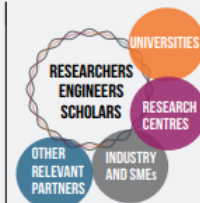
- All fields of S&T, including interdisciplinary, new, emergent fields
- Any novel or original idea
- The chance to join ongoing COST Actions



INCLUSIVENESS

Actively engaging the whole research community across countries, generations and gender

WHO CAN SUBMIT?



BENEFITS



SOLELY SCIENCE AND TECHNOLOGY DRIVEN

- Open to all scientific and technological fields
- Focus on excellence



SIMPLE

- One submission stage
- User-friendly IT tools



TRANSPARENT

- Straightforward process
- Independent peer review

KEY DATES

The COST open call is open all year round. Collection dates are organised every year, when proposal enter the evaluation process. The next collection date is 20 April 2018 (12:00 CET).



1 IDEA AND TEAM

You propose an innovative idea linked to a specific challenge in your field of expertise, potentially leading to a scientific or technological breakthrough. You need to have at least seven (7) peers interested in the idea, from at least seven (7) COST Member States.

- TIPS**
- Identify your research challenge and explain how tackling it could lead to breakthroughs
 - Demonstrate how networking helps tackle the challenge
 - Present a detailed plan to reach your objectives in 4 years
 - Show you are able to engage the right stakeholders, having a balanced European participation, gender representation and various career stages
 - Explain how you will maximise the impact of your idea

9 COST ACTION STARTS

With the first meeting of its decision making body (Management Committee).

8 DECISION COMMUNICATION

If approved, you are now informed about the CSO decision.

7 CSO DECISION

The Committee of Senior Officials (CSO), the governing board of COST, approves the shortlisted Actions to receive funding.

6 SCIENTIFIC COMMITTEE

A committee of independent, high-level experts selecting the proposals best reflecting COST's mission and policies. They set up a final list of proposals for the Committee of Senior Officials (CSO).

YOUR WAY TO A COST ACTION

5 REVIEW PANEL

An ad hoc group of experts - they take a final decision on proposals where consensus was not reached (step 4). They also set up a proposal ranking.



2 PROPOSAL COMPLETION

Complete your proposal via e-COST, the online submission tool, before 20 April 2018 (12:00 CET). Guidelines available on www.cost.eu/opencall

3 PROPOSAL COLLECTION

Proposals are collected on 20 April 2018.



4 EXTERNAL EXPERTS

Three independent external experts evaluate each proposal's focus on excellence in science and technology, on impact and implementation, and draw up a consensus report.

Growing ideas through networks



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

La organización científica en evaluación, y selección de las Acciones COST

La organización científica lleva a cabo un procedimiento de tres pasos:

1. Evaluación:

- ✓ Reconocidos expertos internacionales.
- ✓ Criterios: la excelencia, impacto e implementación.
- ✓ Revisión por pares.
- ✓ Orientada al consenso, utilizando herramientas en línea de colaboración

2. Revisión:

- ✓ Paneles de revisión que informan al Comité Científico, realizan controles de calidad y resuelven las eventuales discrepancias.
- ✓ Paneles de revisión compuestos por científicos activos designados por los Coordinadores Nacionales de COST.
- ✓ Paneles ad hoc creados de acuerdo a las necesidades reales de las propuestas presentadas.

3. Selección:

- ✓ Ejecutada por el Comité Científico (SC), que informa al CSO.
- ✓ Expertos de alto nivel, uno por cada país miembro de la COST.
- ✓ El SC selecciona las propuestas mejor clasificadas y las recomienda para su aprobación por CSO.

■ COST en España



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



COST en España

- La delegación de COST en España está en el MINECO. La labor de coordinación y gestión de COST la desempeña la Subdirección General de Coordinación y Relaciones Institucionales y con Europa
- Cada país miembro designa a un Representante Nacional en el Comité CSO-COST (Committee of Senior Officials) - Almudena Agüero SGCRI-MINECO y además un Coordinador Nacional de COST (CNC) - Noelia Romero FECYT

Buzón contacto MINECO: cost.coordinacion@mineco.es

Inicio / Más Europa / Otros programas / **COST**

- Grandes Iniciativas
- Ciencia con y para la Sociedad
- Difundiendo la excelencia y ampliando la participación
- Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)
- Centro Común de Investigación (JRC)

• Otros programas

- **COST**
- EURATOM
- COSME
- 7º Programa Marco

COST

[COST \(European Cooperation in Science and Technology\)](#) es la primera y una de las más amplias redes europeas intergubernamentales de coordinación de la investigación científica y técnica europea.

Su objetivo es fortalecer la investigación científica y técnica en Europa, financiando el establecimiento de **redes de colaboración** entre investigadores.

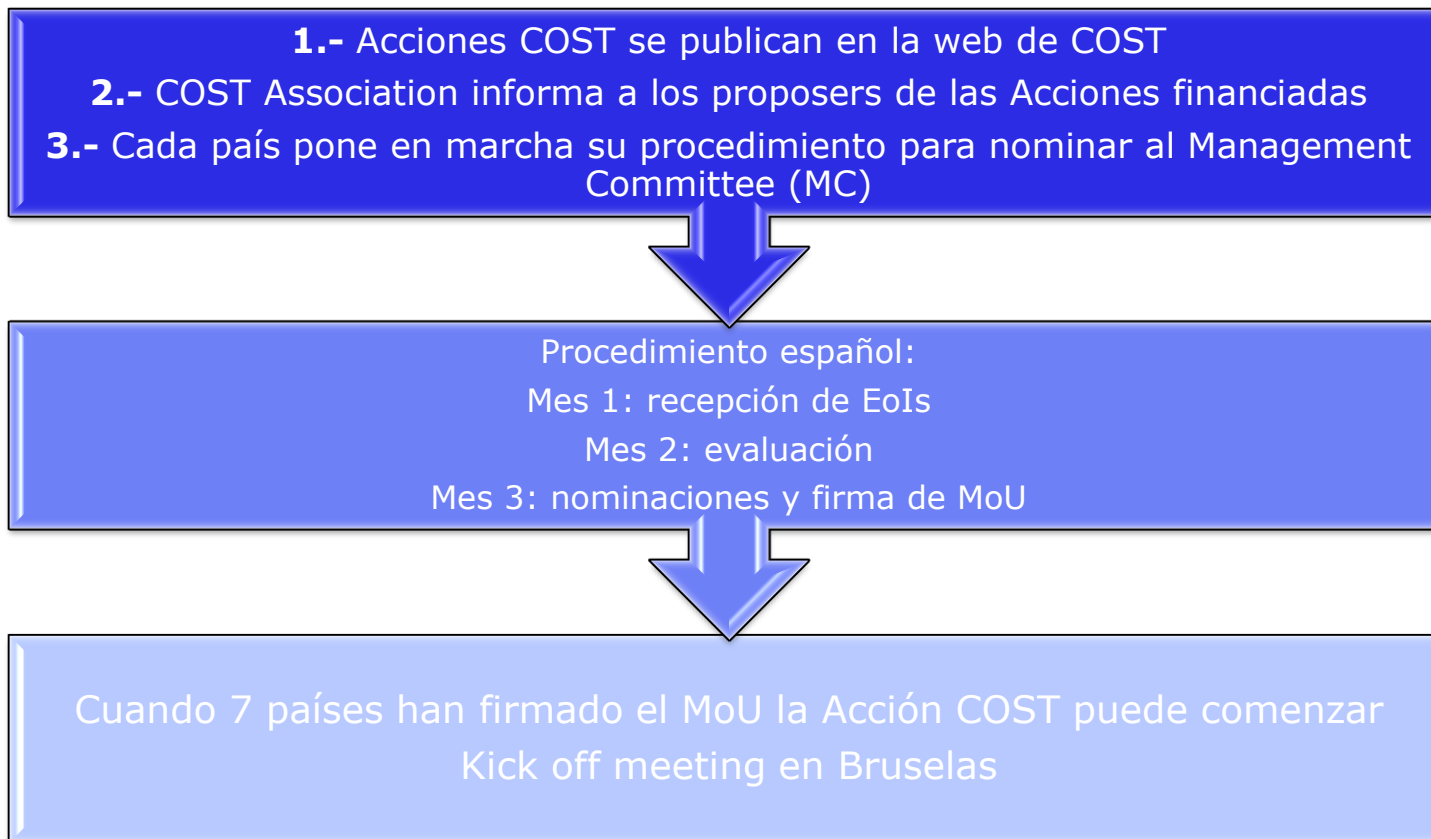
El programa funciona a través de redes que se conocen como [Acciones COST](#), que se establecen por iniciativa de los investigadores sin que existan prioridades temáticas definidas previamente.

Las propuestas serán presentadas por una red de proponentes, representada por un proponente principal, la Red será constituida por proponentes de al menos SIETE (7) [países COST](#), entre los cuales TRES (3) es el número mínimo de proponentes que deben pertenecer a los [Países Objetivo de inclusión](#) de COST. El número mínimo de Países Objetivo de Inclusión que se requieren para solicitar una nueva propuesta aumenta con el número total de proponentes, véase [Anexo](#)

SERVICIOS

- Contacto
- **Listas de distribución OE**
- Documentos de Interés
- Eventos
- Noticias
- Enlaces
- ¿Cómo preparar una propuesta COST?

Nominaciones al MC - procedimiento



Nominaciones al MC - procedimiento

Asunto: New Nomination as MC Substitute [CA15107 ES]

Fecha: Thu, 18 May 2017 23:42:09 +0200 (CEST)

De: COST Association <noreply@cost.eu>

Para: mail del nominado

Dear Dr xxxxxxx,

This message is to inform you that you have been nominated as MC Substitute [CA15107 ES] on 2017-05-18 23:42:09

You can find an overview of your roles at: <https://e-services.cost.eu/mytasks>

Best regards,

COST Association

Avenue Louise 149

1050 Brussels | Belgium

www.cost.eu

Ref: E-101

**CLICAR EN EL
ENLACE Y
COMPLETAR EL
PERFIL!!!!**





Growing
ideas
through
networks

Muchas gracias por su atención...