¿Qué son las Acciones COST? ¿Cómo participar?

Dra. Almudena Agüero CSO-COST

Subdirección General Internacionalización de la Ciencia y la Innovación (SEIDI/MEIC)
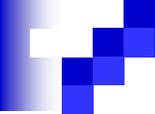
Contenidos

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
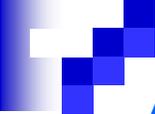
Acciones COST

Es el instrumento que utiliza el programa COST para permitir a los investigadores, ingenieros, etc desde los países miembros de COST y/o estados cooperantes unirse para desarrollar sus propias ideas y nuevas iniciativas en un campo o topic de interés común, formando REDES.

CARACTERÍSTICAS

❑ A network of researchers, engineers and scholars with nationally funded research

❑ Collaborating in S&T fields of common interest to at least **SEVEN** COST Countries

❑ Answering to the COST Open Call for proposals

❑ Evaluated and selected via a tailored procedure

❑ Based on a joint work programme for 4 years

❑Expandable to new participants

❑Implemented through networking activities: Meetings, Working Groups, Workshops, Short Term Scientific Missions, Training Schools and Dissemination Activities

❑Average Annual COST Budget EUR 129 000

❑Pursuing the fulfilment of the objectives and deliverables described in the approved proposal (Memorandum of Understanding)

COST NO FINANCIA INVESTIGACIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Estructura de una COST Action
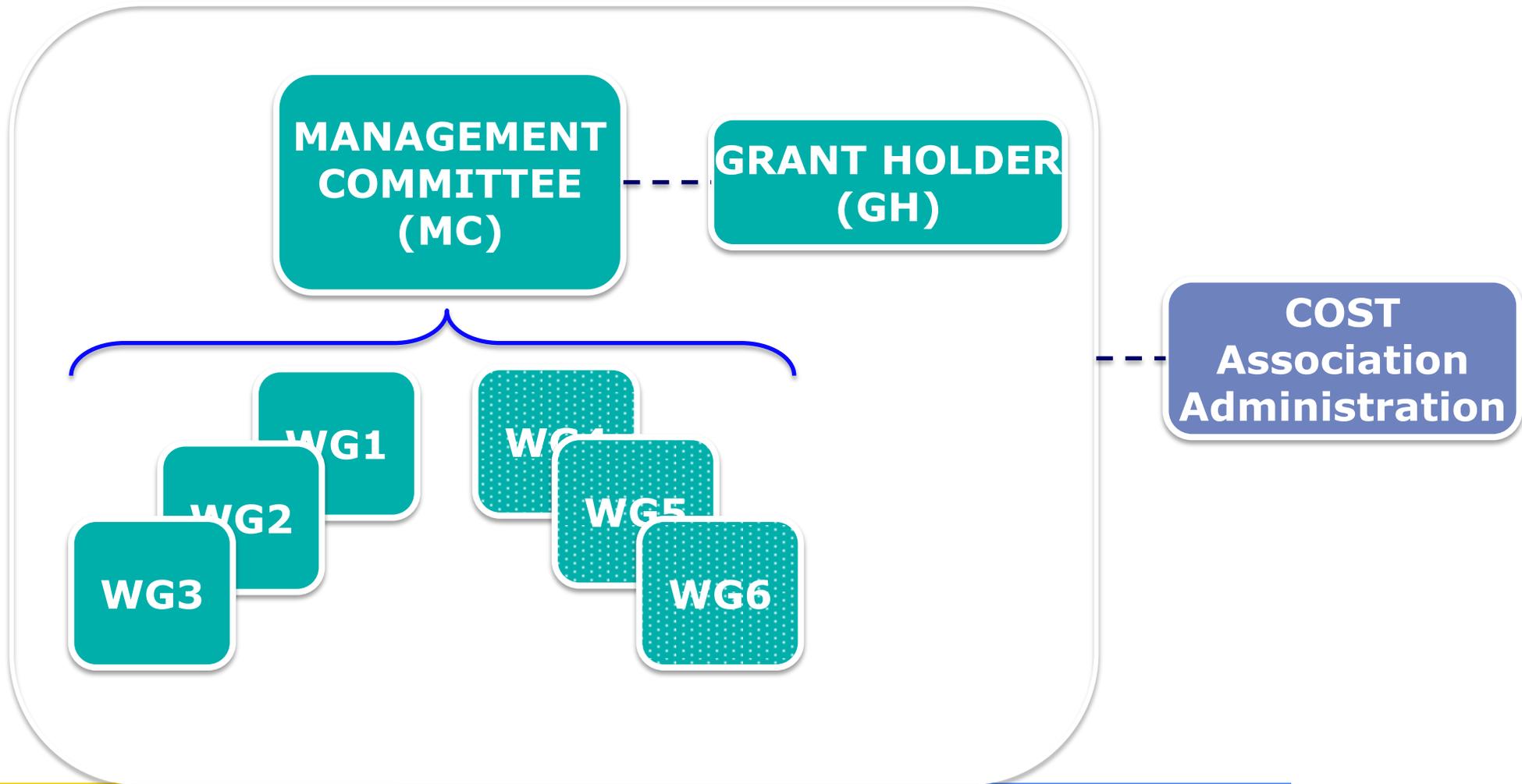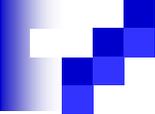
Action Management Committee (MC)

Decides and coordinates scientific & networking activities

Supervises the allocation and use of funds

Decides on international cooperation and dissemination strategy

Implements COST policies (excellence and inclusiveness)

Key roles: Chair, Vice-Chair, Grant Holder, WG leaders, Dissemination leader,...
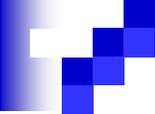
Action Working Groups

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Supported activities

Meetings (participation and organisation)

Short Term Scientific Missions (STSM)

Training Schools

Dissemination activities

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?

¿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?

http://www.cost.eu/COST_Actions

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

14

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,…**
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

cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY

¿Cómo participar en COST?

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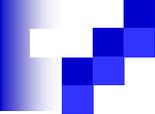
EVALUADOR COST

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

¿Cómo participar en COST?

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

Solicitar una Acción nueva - Open Call

¿Estás interesado en crear una red para compartir conocimiento sobre una temática concreta?

Las Acciones COST son de temática abierta, a propuesta de los investigadores, y se presentan telemáticamente.

APÚNTATE A LA NEWLETTER DE COST!!

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Open Call for proposals

- anytime submission
- **next collection: 7 Sept.2017 - 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

Open Call for proposals – key documents

Source: cost.eu/opencall
- Online submission
- Guidelines
- Proposal template

Guidelines Technical Annex Etc…
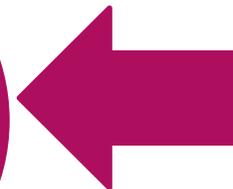
Open Call for proposals – submission (1)

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	**500 palabras** **Excelencia e Inclusividad** • **Cooperación Internacional** • **Dimensión Industrial**
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 (tener en cuenta que a mayor número de proponentes se requiere mayor número de países de la inclusión).** • **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 e Innovación Potencial** • **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 nomina, no a la organización.

- **International Organisations** (i.e. intergovernmental organisations whose members are countries).

Online submission tool (e-COST)*

Recomendaciones para escribir la propuesta

Recomendaciones para escribir la propuesta

Proponer una nueva red (diferente a las redes existentes ahora o en el pasado).

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.

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

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**

Recomendaciones para escribir la propuesta

Mirar ejemplos en los Memorandum of Understanding (MoU) publicados 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

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

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

Recomendaciones para escribir la propuesta

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

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

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

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

Si puede ser que el INGLES lo revise un nativo. Pero el inglés perfecto no es ncesario 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 limit**s

written in English

Recomendaciones para escribir la propuesta

Abordar las políticas de COST

Políticas clave en COST

Fomentamos

Excelencia e Inclusividad

- Cobertura geográfica pan-europea
- Investigadores jóvenes (ECI)
- Igualdad de género

Objetivos específicos

- Cooperación Internacional (beneficio mutuo, Países vecinos (NNC)…)
- Dimensión Industrial
    - Actividades especificas de diseminación y explotación de resultados

COST Inclusiveness Target Countries

COST Member Countries	
EU Member States	Associated Countries to Horizon 2020
Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Croatia, Hungary, Lithuania, Latvia, Luxembourg, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Slovakia	the former Yugoslav Republic of Macedonia, Republic of Serbia, Turkey, Bosnia-Herzegovina, Montenegro

Required minimum number of COST Inclusiveness Target Countries' partipants 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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Política: Inclusiveness of ITC s

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.

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.**

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Política: Early Career Investigators

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 Inclusiveness Policy supports ECIs

*PhD or equivalent experience

cost EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Política: Gender Balance

male/female

- **Alentar y permitir que el género sub-representado participe intensamente en todas las actividades de COST**
- **La creación de redes para la igualdad de género en ciencia y tecnología**

COST Inclusiveness Policy supports Gender balance

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Implementation Strategy by the Action

Alentar y permitir que el género menos representado participe intensamente en todas las actividades COST de la Acción..

SOME EXAMPLES:

- ❑ **Leadership roles in the Action structure (ex: Grant Holders, WG leaders, …)**
- ❑ **Benefiting from COST networking tools (STSM and Training Schools in particular).**

ECI = PhD + up to 8 years

Política: 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**

cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Política: International Cooperation

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**

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

❑ **Researchers from approved IPC and NNC Institutions can be Trainers when Training Schools are organised**

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Ciclo de vida de las Acciones

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

COST en España

- **La delegación de COST en España está en el MEIC. La labor de coordinación y gestión de COST la desempeña la Subdirección General de Internacionalización de la Ciencia y la Innovación**

- **Cada país miembro designa a un Representante Nacional en el Comité CSO-COST (Committee of Senior Officials) - Almudena Agüero SGRI-MEIC y además un Coordinador Nacional de COST (CNC) – Noelia Romero FECYT**

- **La actual Presidenta del Comité CSO-COST es Ángeles Rodríguez-Peña**

Buzón contacto MINECO: cost.coordinacion@mineco.es

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Nominaciones al MC - procedimiento

1.- Acciones COST se publican en la web de COST

2.- COST Association informa a los proposers de las Acciones financiadas

3.- Cada país pone en marcha su procedimiento para nominar al Management Committee (MC)

Procedimiento español:

Mes 1: recepción de EoIs

Mes 2: evaluación

Mes 3: nominaciones y firma de MoU

Cuando 7 países han firmado el MoU la Acción COST puede comenzar

Kick off meeting en Bruselas

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!!!!!

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

cost
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

Muchas gracias por su atención...