COST

Redes de Cooperación Europea en Ciencia y Tecnología

Jornada Informativa
Universidad de Murcia – Febrero 2017







Indice

- Acciones COST
- II. Políticas COST
- III. ¿Cómo participar en COST? Procedimientos
- IV. COST en España
- v. Resultados de la OC-2015 y OC-2016
- VI. Servicios de la Oficina Europea









Caso práctico

Realidad...











Caso práctico

Trabajar una propuesta COST

"Unraveling the grammars of European sign languages: pathways to full citizenship of deaf signers and to the protection of their linguistic heritage"

















SignGram – IS1006

SIGNGRAM

Objetivo de la Acción

Diseñar un proyecto para crear una gramática de lenguaje de signos individual.

Objetivos a corto plazo

- Establecer y consolidar una red europea de linguistas sobre lenguaje de signos (SLs) desde una perspectiva teórica.
- Incrementar la movilidad de jóvenes investigadores.
- Compartir metodologías y materiales.
- Discutir resultados teóricos y empíricos.
- Involucrar de manera activa a sordos en el proyecto que puedan valorar y probar los avances en el proyecto.

Objetivos a largo plazo

- Ayudar al desarrollo teórico de gramáticas descriptivas de lenguaje de signos, con el objetivo de conseguir una gramática de referencia. Las técnicas de trabajo de campo y diseño de gramáticas para lenguajes poco documentados serán adaptados a las especificidades de la modalidad gestico-visual.
- Difundir los objetivos sociales y científicos.
- Contribuir a la preservación del SLs.
- Compartir el conocimiento del desarrollo de algunos equipos, también obtener datos empíricos de fuentes cuantitativas.
- Aumentar la cobertura empírica del lenguaje europeo de signos que se puede convertir en la base de trabajo comparativo fiable y basado en ambas modalidades, es decir, *rutas abiertas de cooperación internacional* con iniciativas comparables.

http://parles.upf.edu/en/content/cost-signgram











Indice

- I. Acciones COST
- II. Políticas COST
- III. ¿Cómo participar en Procedimientos
- IV. COST en España
- v. Resultados de la OC-2015 y OC-2016
- VI. Servicios de la Oficina Europea









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.

CARACTERÍSTICAS

- □ A network of researchers, engineers and scholars with nationally funded research
- □ Collaborating in S&T fields of common interest to at least five 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, Conferences, Workshops, Short Term Scientific Missions, Training Schools and Dissemination Activities
- Average Annual COST Budget EUR 130 000
- Pursuing the fulfilment of the objectives and deliverables described in the approved proposal (Memorandum of Understanding)

COST NO FINANCIA INVESTIGACIÓN







Países COST (36+1)

EU 28

EU Candidates and EU Potential Candidates:

Bosnia and Herzegovina fYR Macedonia Iceland Montenegro Serbia Turkey

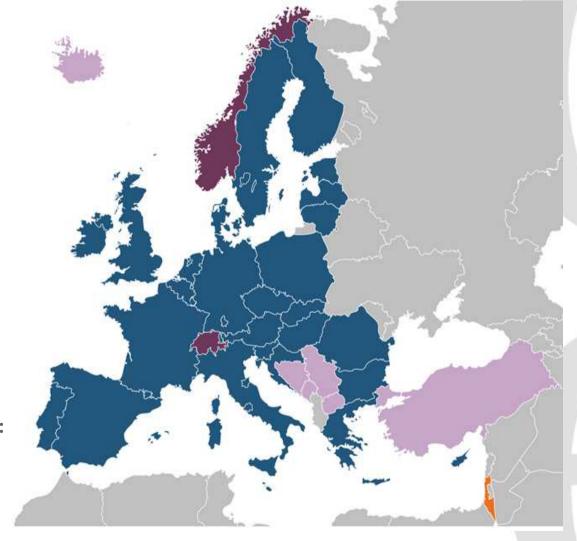
Other Countries:

Norway Switzerland

COST Cooperating State:

Israel













Acciones COST - Dimensión internacional

La participación de instituciones desde países vecinos "Near Neighbour Countries (NNC)" y países socios internacionales "International Partner Country (IPC)" es bienvenida ya que está basada en *el beneficio mutuo*.

Institutions in Near Neighbour Countries (NNC):

Balkan countries (Albania),

Mediterranean countries (Algeria, Egypt, Lebanon, Libya, Morocco, the Palestinian Authority, Jordan, Syria and Tunisia)

Eastern European Countries (Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Moldova, Russia and Ukraine)

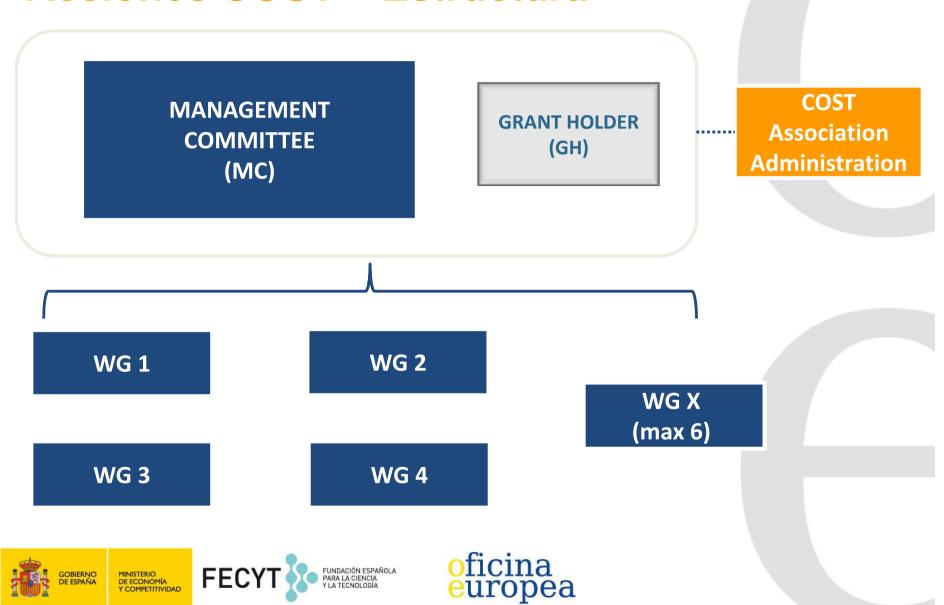
Institutions in all other International Partner Countries (IPC)







Acciones COST – Estructura



Acciones COST – Herramientas

SHORT TERM
SCIENTIFIC
MISSIONS

TRAINING SCHOOLS

MC & CORE GROUP MEETINGS



WG MEETINGS

WORKSHOPS &
CONFERENCES

DISSEMINATION







Indice

- I. COST
- II. Políticas COST
- III. ¿Cómo participar en Procedimientos
- IV. COST en España
- v. Resultados de la OC-2015 y OC-2016
- VI. Servicios de la Oficina Europea









Políticas COST

aiming at:

Excellence & Inclusiveness

- Geographical coverage
- Early Career Investigators (ECR)
- Gender balance

Openness

- All fields of S&T
- All kind of participation
 - Academia,SME/Industry, ...
- All countries









COST Inclusiveness Target Countries

EU 13:

Bulgaria

Croatia

Cyprus

Czech Republic

Estonia

Hungary

Latvia

Lithuania

Malta

Poland

Romania

Slovakia

Slovenia

EU Candidates:

fYR Macedonia

Montenegro

Serbia

Turkey

EU Potential Candidate:

Bosnia and Herzegovina

EU Countries targeted by EC

Luxembourg

Portugal











Indice

- I. COST
- II. Políticas COST
- III. ¿Cómo participar en COST? Procedimientos
- IV. COST en España
- v. Resultados de la OC-2015
- VI. Servicios de la Oficina Europea









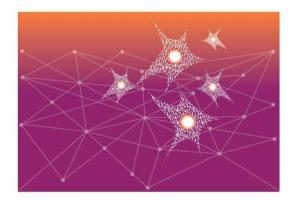
Novedades en 2017



COST Open Call – Submission, Evaluation, Selection and Approval (SESA) Guidelines



COST Vademecum





Guidelines for COST Action Management, Monitoring and Final Assessment













COST Open Call – Submission, Evaluation, Selection and Approval (SESA) Guidelines

Novedades en 2017

| 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 |







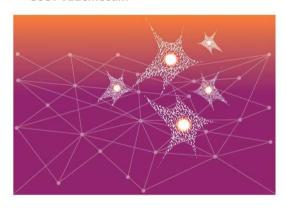








COST Vademecum



Novedades en 2017

- Cambios en los requisitos del informe científico (pág.11)
- Cambios en los requisitos del informe financiero (pág.15)
- Gastos no elegibles (pág.18)
- Incumplimiento contractual y/o mala gestión de fondos (pág.20)
- Revisión de los gastos no elegibles bajo el COST Grant System (pág.20)
- ¿Quién puede beneficiarse de las actividades COST en:

Meeting Types and Eligibility (pág.22)

Training Schools (pág.33)

Short Term Scientific Missions (pág.38)

- Novedades en los costes elegibles relacionados con los Training Schools (pág.33)
- Revisión de los LOS (Local Organiser Support) (pág.35)
- Revisión de la sección de Difusión (pág.41)











Novedades en 2017



Guidelines for COST Action Management, Monitoring and Final Assessment Miembros de países ITC deben ocupar puestos de liderazgo (WG leaders, etc) (pág.16)









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









Become a COST Expert



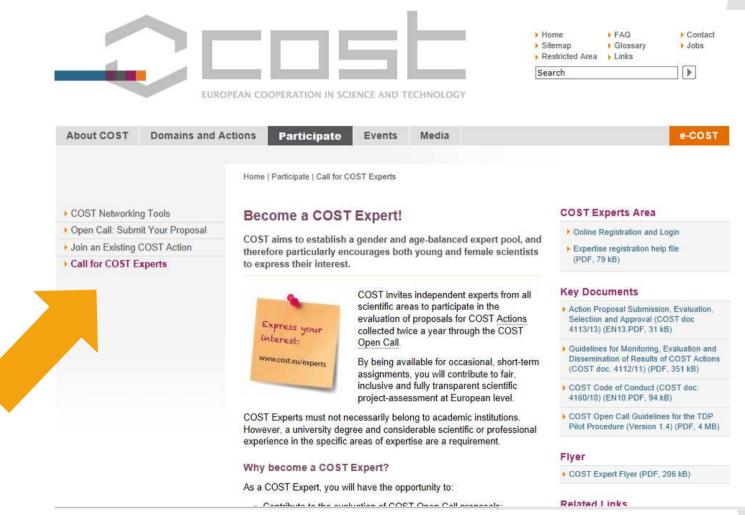








EVALUADOR COST-Convocatoria Abierta http://www.cost.eu/participate/experts











Approved Action











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.

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 par parte de España.

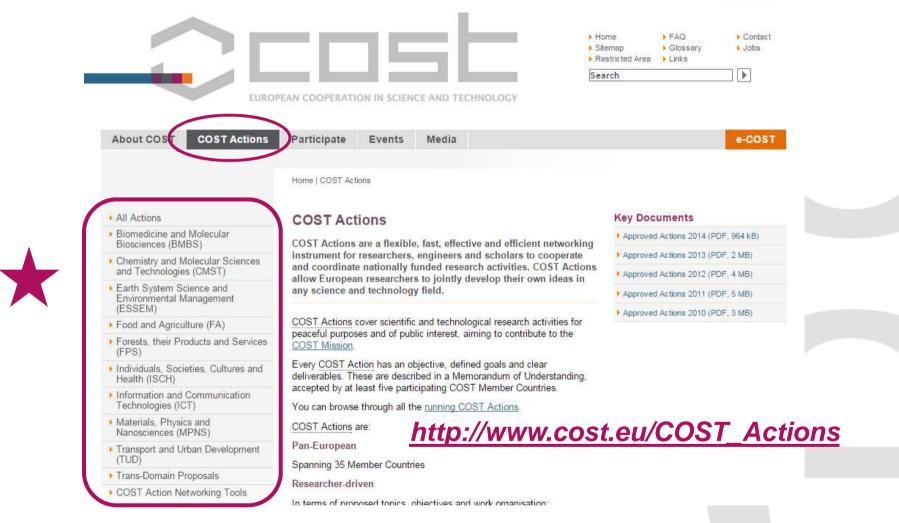








¿Cómo encontrar Acciones COST en marcha?











Open Call











Solicitar una Acción nueva - Open Call

- Las Acciones COST son de temática abierta, a propuesta de los investigadores, y se presentan telemáticamente.
- Convocatoria abierta, con dos fechas de cierre cada año:

24 de Marzo de 2015

25 de abril de 2016

8 de Septiembre de 2015 7 de diciembre de 2016

7 de septiembre de 2017

APUNTATE A LA NEWSLETTER DE COST!!









Cómo preparar una buena propuesta?

- Crear una nueva red (diferente a las redes existentes).
- Mostrar la necesidad de la creación de esa red (importancia de los partners).
- Abordar las prioridades de COST (inclusiveness, integration of ESR, gender balance, international cooperation, SME).
- Centrarse en los objetivos propuestos en la Acción (Grupos de Trabajo WG).
- Usar todas las herramientas de la Red mostrando cómo su uso contribuirá a la consecución de los objetivos de la Acción propuesta.

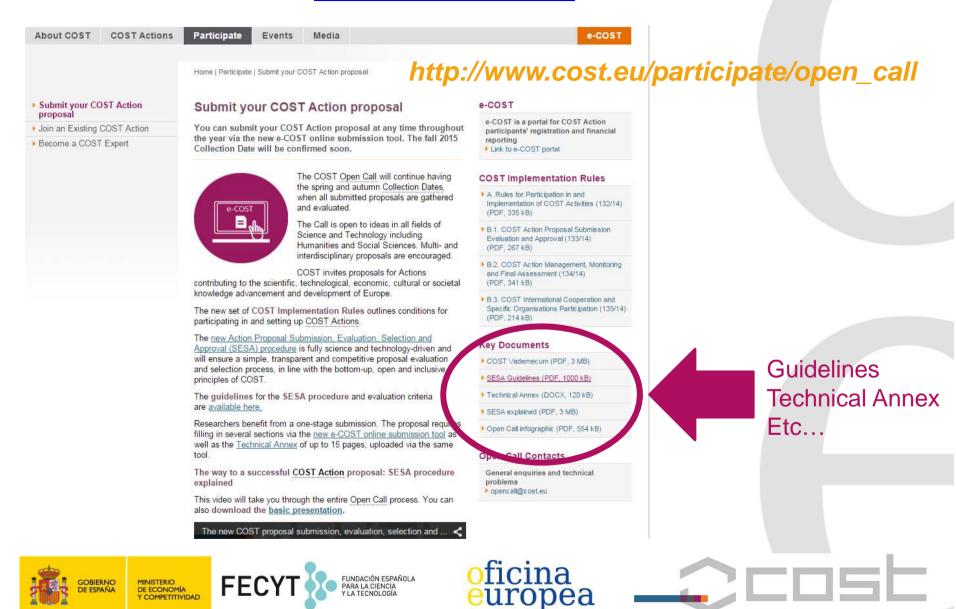








Portal COST: www.cost.eu



EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

Reglas y procedimientos

- Asociación COST nueva organización científica que incluye nuevas normas y procedimientos.
- La nueva presentación, evaluación y procedimiento de selección de las Propuestas es totalmente impulsada por las fuerzas motrices de la ciencia y la tecnología, haciendo hincapié en la naturaleza bottom-up de COST.
- El procedimiento es transparente, sencillo y rápido.
- Abierto a todos los campos de ciencia y tecnología, centrándose en la excelencia.
- Sin la categorización previa en los dominios de las propuestas de Acción.
- Igualdad de oportunidades de éxito para todos los científicos y los temas propuestos como nuevas Redes.









Simplificación y transparencia

Simple

Se presenta la propuesta una sola vez con un máximo de 15 páginas – *Anexo Técnico*.

No hay audiencias (hearings).

Herramientas informáticas de fácil uso.

Transparente e Independente

Evaluación por pares (peer review).

Propuesta de selección por expertos de renombre internacional en el campo(s).









Eligibility Criteria

- Represent a network of proposers from at least 7 different COST Full or Cooperating Members amongst which a minimum number shall be from COST Inclusiveness Target Countries as detailed in Annex to the present guidelines
- Be coordinated by a Main Proposer in a COST Member Country or Cooperating State
- Be anonymous, hence not contain any reference to the names and/or institutions of the participants in the network of proposers
- Address science and technology challenges destined only for peaceful purposes
- Respect word or page limits as described in the SESA Guidelines (in preparation)
- Be written in English, the working language of the COST Association
- Not be identical with another submitted proposal









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

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.









¿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).

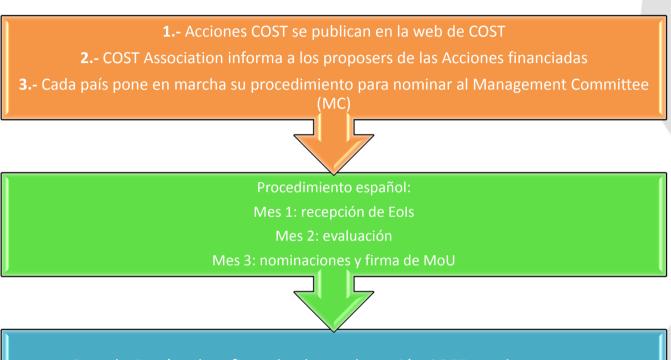








Nominaciones al MC - procedimiento



Cuando 5 países han firmado el MoU la Acción COST puede comenzar Kick off meeting en Bruselas











- ı. COST
- II. Políticas COST
- III. ¿Cómo participar en Procedimientos

IV. COST en España

- v. Resultados de la OC-2015 y OC-2016
- VI. Servicios de la Oficina Europea









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 Relaciones Internacionales y con Europa (SGRIE).
- Cada país miembro designa a un Representante Nacional en el Comité CSO-COST (Committee of Senior Officials) - Almudena Agüero SGRIE-MINECO y además un Coordinador Nacional de COST (CNC) - Noelia Romero FECYT-MINECO
- La actual Presidenta de COST es Ángeles Rodríguez-Peña

Buzón contacto MINECO: cost.coordinacion@mineco.es

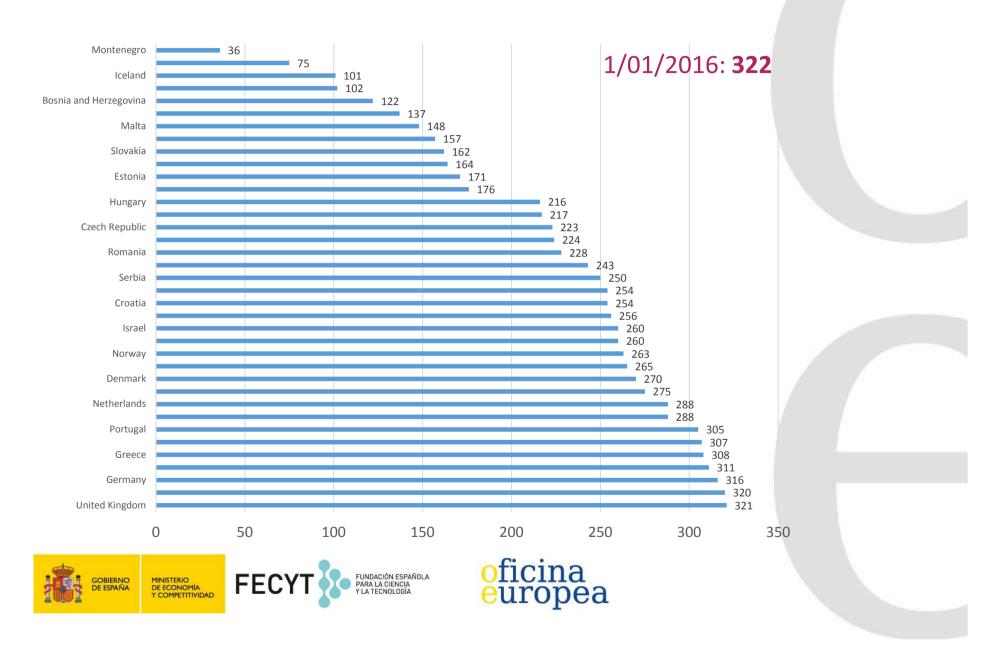




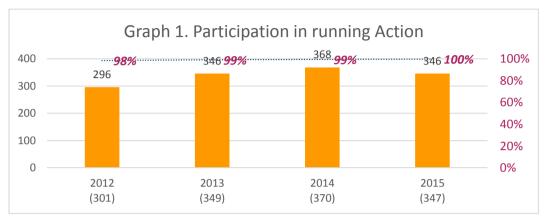




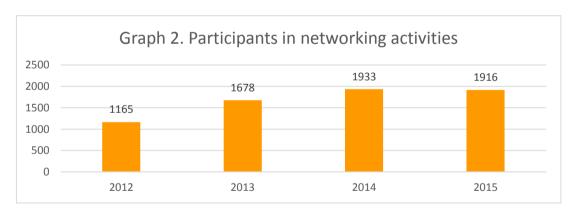
Participación española I



Participación española II



Spain is participating in almost all running COST Actions (Number of approved Memoranda of Understanding). In 2015, participants from Spain were **involved in the Management Committee** (MC) of 346 COST Actions (Graph 1).



The number of participants from Spain in networking activities (meetings, workshops, STSM, Training Schools) is increased steadily up to 2014 (Graph 2). In 2015, 1916 participants from Spain **took part in COST Action activities** (any before mentioned category).

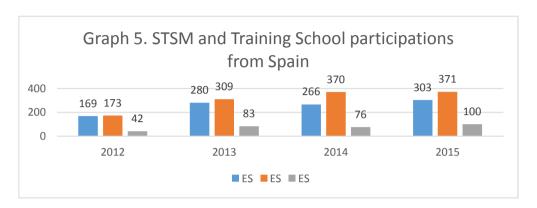




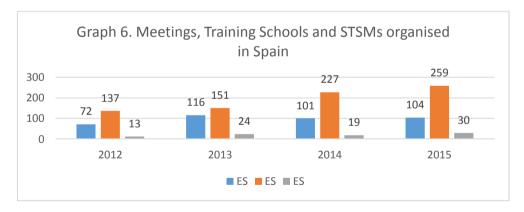




Participación española III



In 2015, participants from Spain were involved in 303 Short Term Scientific Missions (STSMs). 371 trainees and 100 trainers from Spain were involved in training schools (Graph 5).



In 2015, 104 COST meetings, 30 Training Schools and 259 STSMs were held in Spain helping to strengthen the existing networks and foster collaboration links between researchers, institutions and ultimately countries. They also allow to increase the visibility of hosting institutions. Spanish institutions seem to be particularly attractive to researchers coming on STSMs (Graph 6).





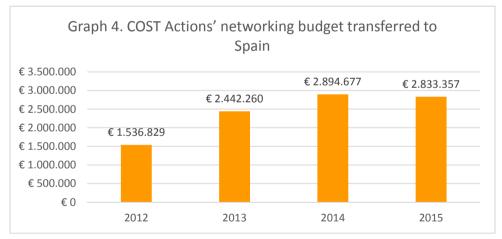




Participación española IV



COST stimulates the participation of Early Career Investigators - ECI (less than PhD + 8 years) in all its networking activities (meetings, workshops, STSM, Training Schools). In 2015, more than one third of participants from Spain (as shown in the previous graph) were Early Career Investigators-ECI (Graph 3).



In 2015, around EUR 2.833.000 benefited participants from Spain (Graph 4). This includes participations to meetings, workshops, STSM, Training Schools, Local Organiser Support, but also Spanish Grant Holder institutions' administrative support – FSAC. Payment's made directly by COST (such as participations to the first MC meeting, experts' honoraria) are not included.









- i. Cost
- II. Políticas COST
- III. ¿Cómo participar en COST? Evaluación
- IV. COST en España
- v. Resultados de la OC-2015 y OC-2016
- VI. Servicios de la Oficina Europea



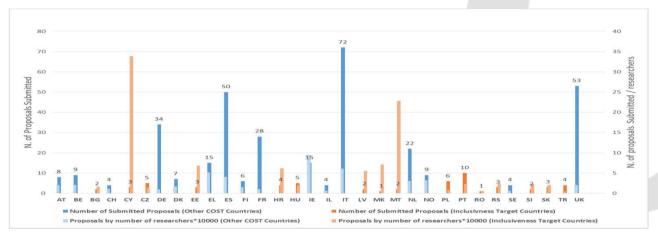






Resultados de la OC-2015

- 397 propuestas, de las cuales cumplían los criterios de elegibilidad 345.
- 50 propuestas han sido coordinadas desde España (12,59 % por detrás de Italia y Reino Unido con un porcentaje de participación de 18,13 % (IT) y el 13,35 (UK).



- 260 propuestas, de las cuales cumplían los criterios de elegibilidad 240 aproximadamente. El cumplimiento del criterio de anonimidad es el principal motivo de incumplimiento con un 7,7% del total de las propuestas.
- España sigue ocupando el 3º puesto en presentación de propuestas con 32 (por detrás de Italia con 38 y Reino Unido con 34).
- La participación española ha sido de un 12,3 % en esta segunda convocatoria con un ratio de éxito del 3,84 %, obteniendo financiación en una de las 26 Acciones COST que van a recibir financiación.

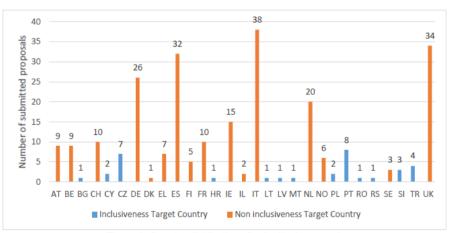


Figure 1: Country distribution of submitted proposals









Resultados OC-2015

El detalle de las 8 Acciones COST lideradas por investigadores afiliados a entidades españolas son:

| Código | Título de la Acción | Institución |
|---------|--|---|
| CA15104 | Inclusive Radio Communication Networks for 5G and beyond | Universidad Politécnica de Valencia |
| CA15117 | Cosmology and Astrophysics Network for Theoretical Advances and Training Actions | Universidad del País Vasco |
| CA15119 | Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake | Universidad Jaume I |
| CA15124 | A new Network of European BioImage Analysts to advance life science imaging | Instituto para Investigación en Biomedicina - IRB Barcelona |
| CA15128 | Molecular Spintronics | Universidad de Valencia |
| CA15136 | European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health | Universidad de Sevilla |
| CA15138 | TRANSAUTOPHAGY: European Network of Multidisciplinary Research and Translation of Autophagy knowledge | Universitat Autónoma de Barcelona – UAB |
| CA15202 | Self-healing As preventive Repair of COncrete Structures | Instituto de Ciencias de la Construcción - CSIC |







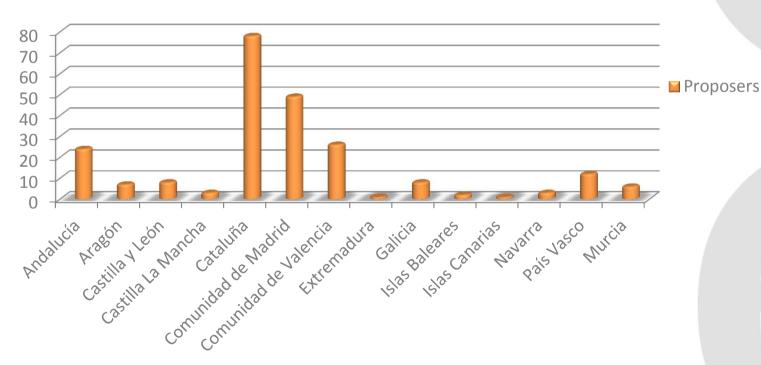




Resultados totales 2015

- 82 propuestas presentadas por España.
- 8 Acciones COST coordinadas.
- España ocupa el 3º lugar en cuanto a propuestas presentadas con 82 detrás de Italia con 110 y
 Reino Unido con 87

Spanish participation - 2015









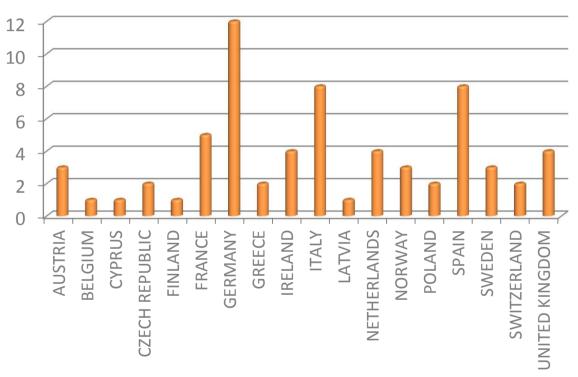




Resultados totales 2015

• España ocupa el 2º lugar junto a Italia coordinando 8 Acciones COST detrás de Alemania que coordina 12 Acciones COST.

ACTION COORDINATED 2015



■ ACTION COORDINATED





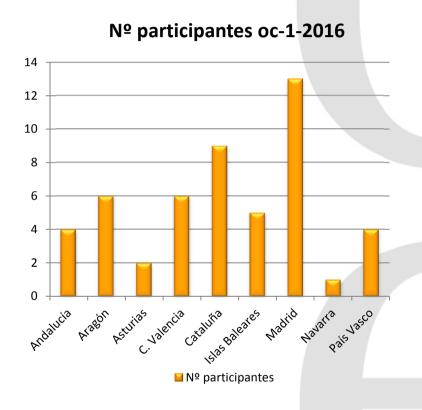




Resultados parciales 2016

• España ocupa el 4º lugar coordinando 2 Acciones COST detrás de Italia (7), Reino Unido (3), Francia y Países Bajos (2).













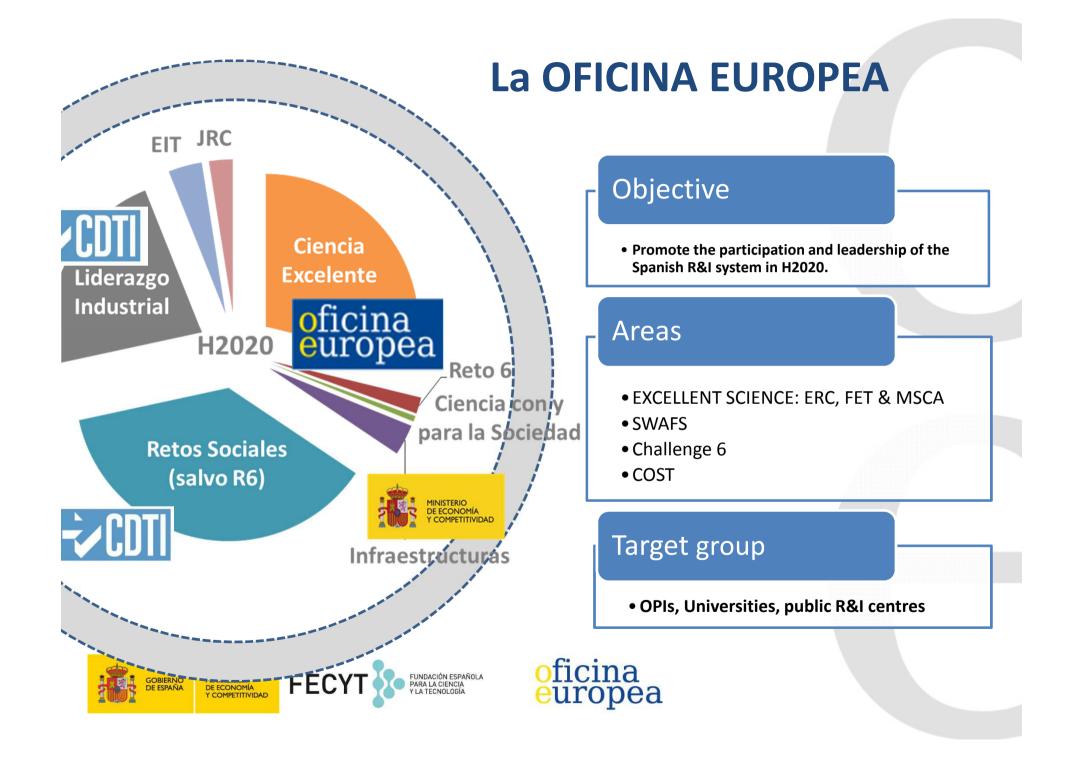
- I. COST
- II. Políticas COST
- III. ¿Cómo participar en COST? Evaluación
- IV. COST en España
- v. Resultados de la OC-2015 y OC-2016
- VI. Servicios de la Oficina Europea



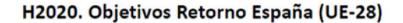


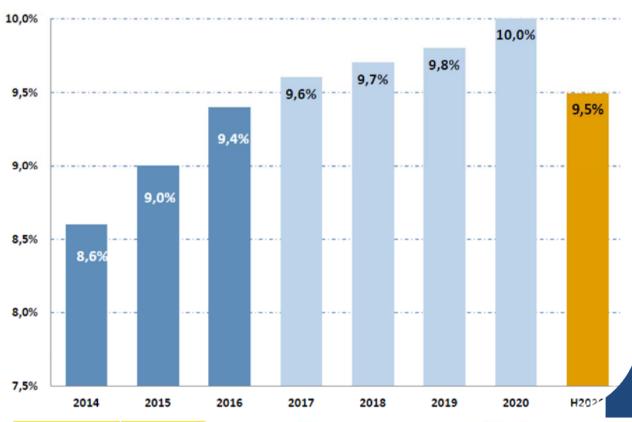






Objetivos de participación en Horizonte2020





Aumentar un 30 % el retorno obtenido por cada uno

Liderar al menos el 10 % de los proyectos financiados

Aumentar un 15 % el número de nuevas entidades que acceden a H2020.







www.oficinaeuropea.es

oficina europea

¿Quiénes somos?

¿Qué hacemos?

Actualidad

[1] Los Puntos Nacionales de Contacto (NCPs) son los profesionales responsables de ofrecer asesoramiento e información a todos los interesados en participar en proyectos de investigación e innovación e innovación e incorporados.

Equipo de trabajo



Borja Izquierdo Alonso

Director de la Oficina Europea



Esther Rodríguez Blanco

Responsable incentivación H2020, NCP ERC



Cristina Gómez Corchete

NCP MSCA

☑ cristina.gomez@oficinaeuropea.es



Rocío Castrillo Cancela

Representante y NCP de Reto 6, NCP de SwafS

 ${\color{red} \, \, \boxtimes}\, rocio.castrillo@oficinaeuropea.es$

¥ @RocioCastrilloC



Mar Mesas Ruiz

NCP Reto 6 y SwafS, Project Manager Net4Society y SIS.net

☑ mar.mesas@oficinaeuropea.es



Nicolás Ojeda Belmar

Representante y NCP FET

☑ nicolas.ojeda@oficinaeuropea.es ¥ @esHorizonte2020



Noelia Romero López

CNC COST

☑ noelia.romero@fecyt.es
¥ @noeromerolopez



Beatriz Escalona Fernández

Eventos y Administración

beatriz escalona@oficinaeuronea es









Servicios como COST National Coordinator



- Assistance and advice.
- Approval of the Action Memorandum of Understanding (MoU).
- Nomination of representatives to the Action Management Committee (MC).
- Nomination of Review Panels experts.
- Communication to national communities.







Servicios como COST National Coordinator

Assistance and advice

> Approval of the Action MoU



Nomination of Review **Panel** experts

Communica tion to national communitie



- Resolución de dudas (≥850 correos).
- Entrevistas.
- Asesoramiento en la preparación de propuestas.



- 2 MC members.
- 3 MC substitutes.
- Nominación cada 2 años.
- Nominar a 18 expertos (3*6 áreas temáticas OCDE).

http://www.eshorizonte2020.es/mas-europa/otros-programas/cost

SERVICIOS

Listas de distribución OF











Gracias por su atención!!

Noelia Romero López - CNC COST (SEIDI/MINECO)

Contacto: noelia.romero@fecyt.es









