



Oportunidades en otros programas europeos: ERA-Nets,,
JPND, AAL, etc.
(Convocatorias transnacionales conjuntas)

Girona, 07.02.2018

Juan E. Riese PhD MBA

Punto Nacional de Contacto – Reto Social 1 H2020 & IMI2

Experto Nacional en el Comité de Programa Reto Social 1

Oficina de Proyectos Europeos

*Subdirección General de Programas Internacionales
de Investigación y Relaciones Institucionales*



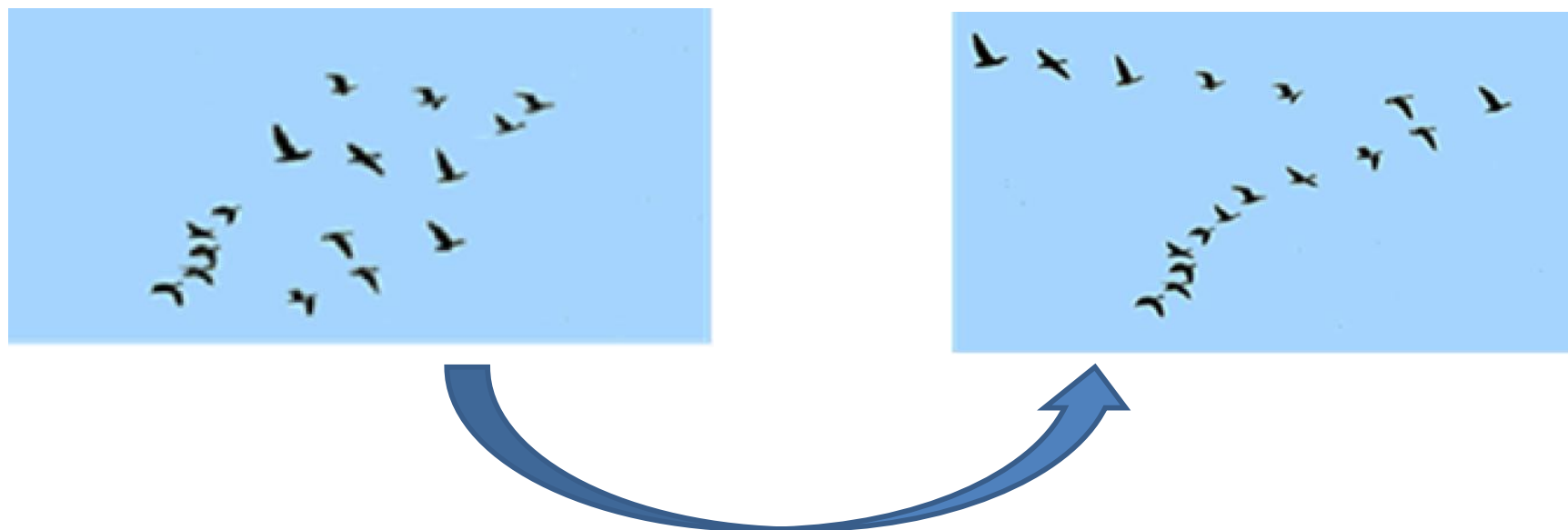
Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta



Haciendo Europa mediante el Espacio Europeo de Investigación (ERA)

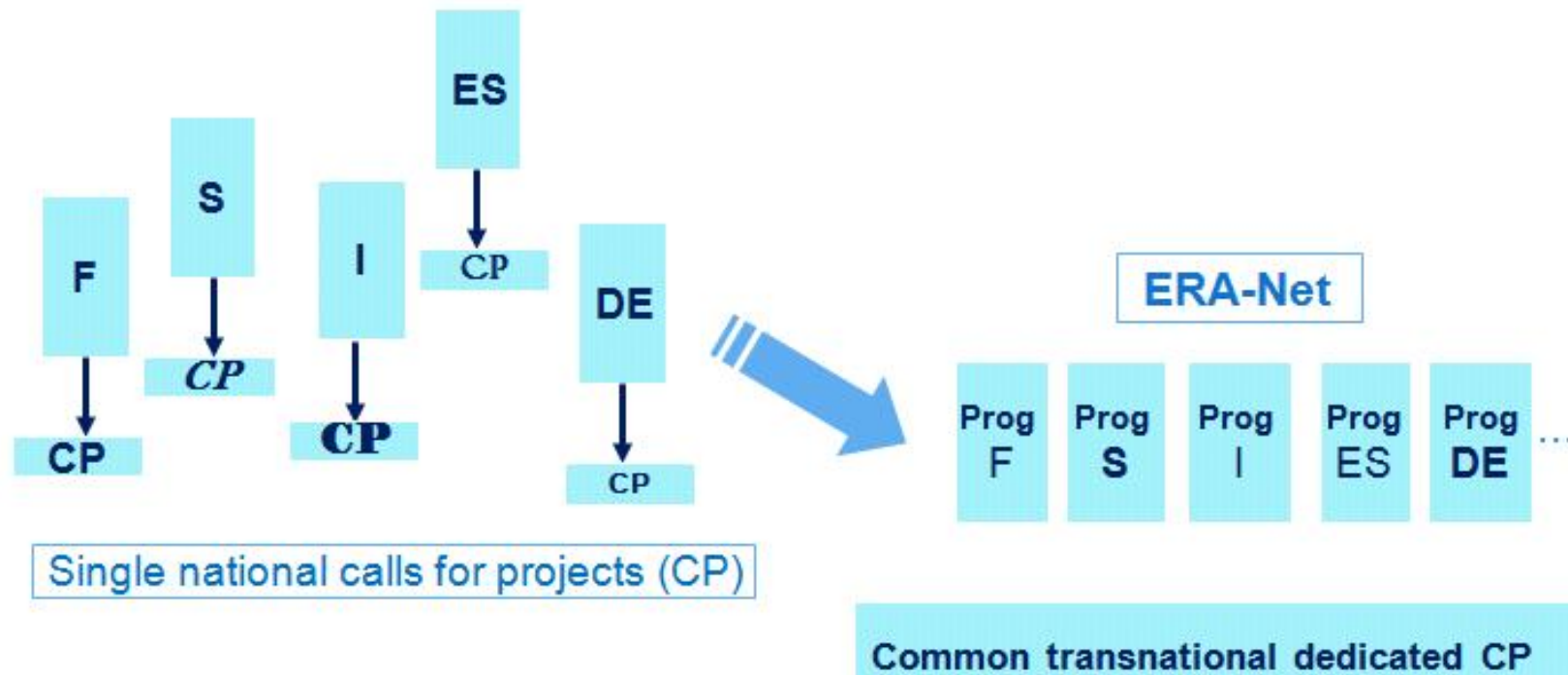
ERA-Net was the first response to the need for a coordinated and collaborative design and implementation of national and European research programmes in order to overcome the fragmented nature of research activities across Europe as identified in the Communication

“Towards a European Research Area – ERA”



ERA-Nets

El esquema ERA-Net



- EC supports **coordination costs (co-fund a single call)**
- **Each national programme** supports their national partners

Herramientas de coordinación ERA-Net

- A través de **convocatorias transnacionales conjuntas (JTC, siglas en inglés)**.
- Mediante la firma de acuerdos y MoU, el ISCIII se compromete a participar en **consorcios transnacionales de investigación** – ERA y ámbito internacional –, con el objetivo de apoyar proyectos colaborativos relevantes donde participan grupos de investigación españoles junto a equipos de otros países.
- El apoyo nacional a los diferentes participantes españoles se instrumenta a través de **convocatorias anuales** de la Acción Estratégica en Salud del ISCIII (AES): **Acciones Complementarias de Programación Conjunta Internacional**.

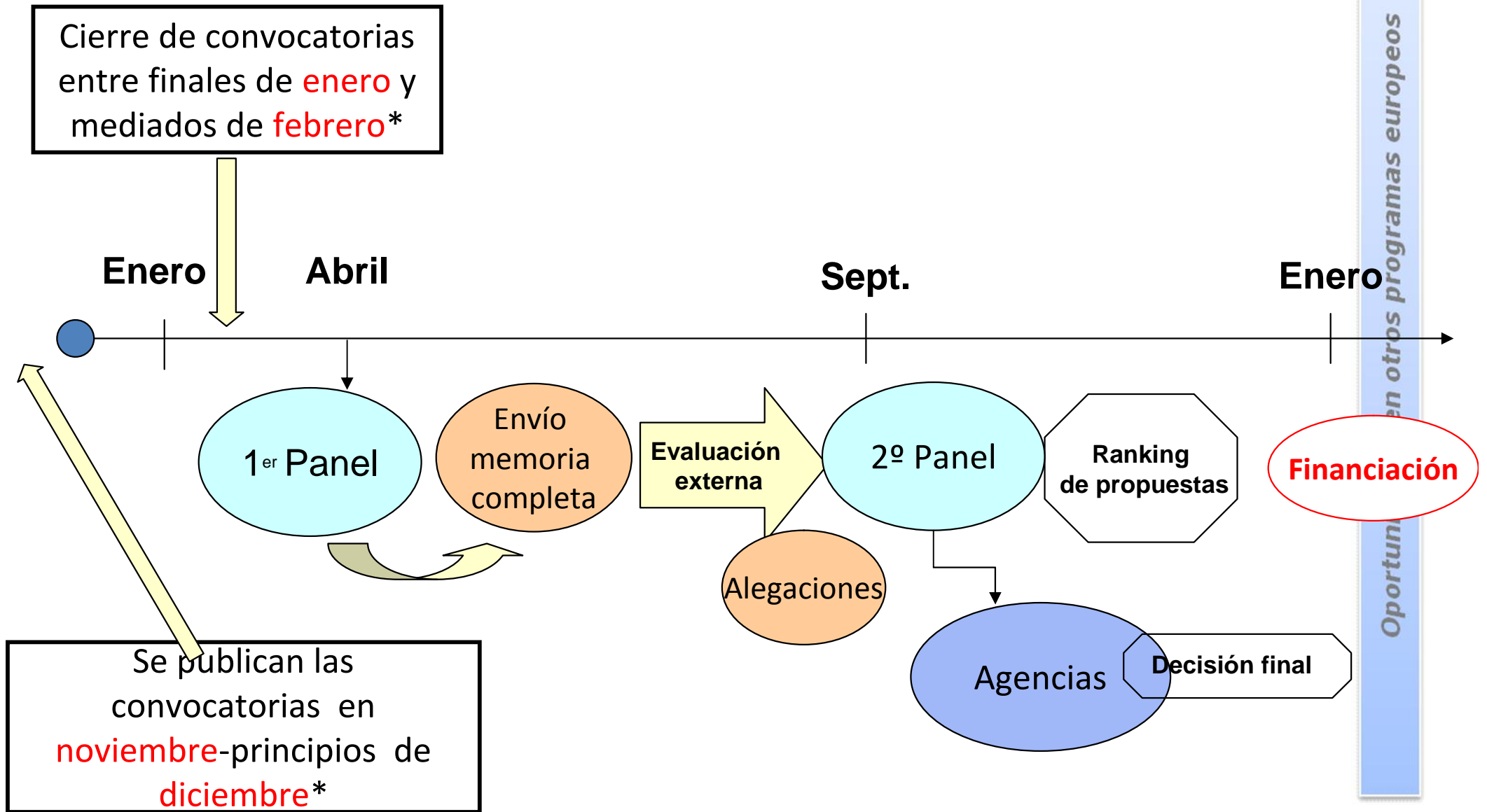
Características específicas de las ERA-Net (I)

- Muy **competitivas**, tasa de éxito entre 6-12%.
- Cada convocatoria tiene sus **propios procedimiento de evaluación y documentos** en la web (texto de la convocatoria, guías del solicitante y formulario de propuesta).
- Los **criterios de elegibilidad** centrales atañen al proyecto **y criterios de elegibilidad nacionales** condicionan a cada socio.
- Envío de propuesta centralizado.

Características específicas de las ERA-Net (II)

- **Presupuesto Horizon2020.** Cada socio depende de las reglas y normativa de su financiador (Por ejemplo: ISCIII: AES).
- Proceso de evaluación en 1 ó 2 fases (pre-propuesta y propuesta completa).
- Comité de evaluación formado por **científicos independientes externos** (15-20).
- Criterios de evaluación: Excelencia, Viabilidad del proyecto, Calidad de los solicitantes e Impacto de los resultados esperados.
- La **evaluación y seguimiento científico es central**, gestionada por el secretariado de la convocatoria.
- La **financiación, seguimiento administrativo y justificación es nacional** (por ejemplo: ISCIII-AES)

Calendario y Proceso de Evaluación



A tener en cuenta antes de participar en la convocatoria

Las propuestas deben ser enviadas por consorcios integrados por 3 socios elegibles como mínimo y como máximo por 5 de al menos 3 países distintos que participen en la convocatoria como agencias financiadoras.

Es muy importante:

- Comprobar las condiciones impuestas por cada agencia financiadora.
- Comprobar el presupuesto disponible por éstas.
- Id. el presupuesto disponible por las agencias financiadoras de los socios.
- Analizar las características específicas de cada ERA-Net y de cada convocatoria.
- Identificar la persona de contacto de la agencia financiadora para cualquier duda.

Convocatorias actuales ERA-Net (I)

■ ERARE-3

- Topic “Transnational research projects on hypothesis-driven use of multi-omic integrated approaches for discovery of disease causes and/or functional validation in the context of rare diseases” **Abierta hasta 06.02.2018**
- Agencia financiadora en ES: ISCIII

■ Transcan-2

- “Translational research on rare cancers” **Abierta hasta 06.02.2018**
- Agencias financiadoras en ES: ISCIII, FCAECC

■ EuroNanoMed-III

- Topic “European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine” (cerrada 16.01.2018)
- Agencias financiadoras en ES: CDTI, ISCIII, MINECO-Agencia Estatal de Investigación (AEI)

Últimas convocatorias ERA-Net (II)

■ ERA-CVD

- Topic “Transnational Cardiovascular Research Projects driven by Early Career Scientists” **Abierta hasta 15.03.2018**
- Agencia financiadora en ES: ISCIII

■ NEURON-III

- Topic "Mental Disorders" **Abierta hasta 08.03.2018**
- Agencias financiadoras en ES: ISCIII, MINECO-AEI

■ ERA PerMed

- Topic “Research Projects on Personalised Medicine – Smart Combination of Pre-clinical and Clinical Research with Data and ICT Solutions”. **Abrirá en febrero hasta abril 2018**

■ ERACOSYSMED

- No convocatoria hasta 2019, previsiblemente

Enlaces de información

- **E-RARE-3:**

<http://www.e-rare.eu/>

- **TRANSCAN2**

<http://www.transcanfp7.eu/transcan/>

- **NEURON-3**

<http://www.neuroneranet.eu/>

- **ERACoSysMed:**

<https://www.eracosysmed.eu/>

- **ERA CVD:**

<http://www.era-cvd.eu>

- **EURONANOMED-3:**

<http://www.euronanomed.net/>

- **ERA PerMed**

<http://www.icpermed.eu>

Las Iniciativas de Programación Conjunta - JPIs

Objetivo: actuar de manera conjunta frente a grandes retos sociales:

- Por iniciativa de Gobiernos nacionales.
- Dirigido por los Estados Miembros y Asociados
- Representantes de alto nivel–compromiso
- Programas estratégicos a largo plazo–sostenibles.
- Estrategia y agenda de investigación común
- Principio de geometría variable (voluntario)
- ISCIII participa en 4JPIs: AMR (Resistencia Antimicrobiana), MYBL (Cambio Demográfico) y HDHL (Dieta saludable) y JPND (Neurodegeneración y Alzheimer).

Convocatorias abiertas JPIs

- **JPND (Enf. Neurodegenerativas)**
 - Topic "Multinational research projects on Health and Social Care for Neurodegenerative Diseases".
Abierta: Plazo hasta 06.03.2018
 - Agencia financiadora en ES: ISCIII
- **HDHL (Dieta saludable)** (cerrada en 2018)
- **MYBL (Envejecimiento activo y con salud)** (cerrada en 2018)
- **JPI AMR (Resistencia antimicrobiana)**
 - Topic "Innovations against antibiotic-resistant bacteria: new targets, compounds and tools. Fundamental, translational research, with the exception of clinical trials".
Abierta hasta 07.03.2018
 - Agencia financiadora en ES: MINECO, ISCIII

Enlaces webs Iniciativas de Programación conjunta (JPIs)

JPND (Enf. Neurodegenerativas)

- <http://www.neurodegenerationresearch.eu/>

HDHL (Dieta saludable)

- <http://www.healthydietforhealthylife.eu/>

MYBL (Envejecimiento activo y con salud)

- <http://www.jp-demographic.eu/>

AMR (Resistencia antimicrobiana)

- <http://www.jpiamr.eu/>

Los programas basados en el artículo 185 del TFUE



Integración de programas nacionales (ART. 185)

En la Unión Europea (UE), existe la posibilidad de la **puesta en práctica conjunta de programas de investigación nacionales bien identificados, con una cofinanciación de la UE.**

El artículo 185 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, TFUE, (antiguo artículo 169) :

“En la ejecución del Programa Marco plurianual, la Comunidad podrá prever, de acuerdo con los Estados miembros interesados, una participación en programas de investigación y desarrollo emprendidos por varios Estados miembros, incluida la participación en las estructuras creadas para la ejecución de dichos programas”.

El programa AAL2

'Active and Assisted Living Programme'

<http://www.aal-europe.eu/>



Objetivos del Programa AAL

Objetivo General

Aumentar la calidad de vida de los mayores y fortalecer la base industrial en Europa a través del uso de las TICs.

Objetivos específicos

- ❑ **Fomentar la aparición de productos innovadores basados en TICs, así como servicios y sistemas para uso de la gente mayor en sus casas, la comunidad y el trabajo.**
- ❑ **Crear una masa crítica de investigación, desarrollo e innovación en la UE en las áreas de tecnologías y servicios para la vejez en la sociedad de la información (“ageing well”).**
- ❑ **Mejorar las condiciones para la explotación industrial de los resultados de la investigación especialmente por las PYMEs mediante la creación de mercados**
- ❑ **Inclusión de PYMEs y usuarios finales a todos los niveles**

Características del Programa AAL

- Tiempo previsto de entrada en el mercado de las soluciones desarrolladas de 2 a 3 años
- Presupuesto del proyecto: 1 – 7 M€
- Financiación máxima possible por el programa AAL2: 3 M€
- La industria, en particular las PYMEs, deberán tener una participación fundamental en el Proyecto
- Ensayo de puesta a punto realista hacia el final del proyecto
- Participación proactiva del usuario final a lo largo de todo el proyecto

European & Developing Countries Clinical Trials Partnership 2 - EDCTP 2



European & Developing Countries Clinical Trials Partnership

EDCTP supports clinical trials and related research activities on PRDs, as well as capacity development for clinical trials and related research in sub-Saharan Africa.



EDCTP 2:
~€1.370 millones
CE: €683 m + EM
€683 m

EDCTP2:

- Lanzado en 2014
- Casi €700 millones de cofinanciación de la UE junto con igual contribución de los Estados Miembros
- Mayor alcance: incluyendo VIH, TB, malaria, enfermedades infecciosas desatendidas, todas las fases clínicas, diagnóstico y optimización de las entregas
- Mayor duración: 10 años

Oportunidades en otros programas europeos



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



Instituto
de Salud
Carlos III

El programa EDCTP 2 2014-2024



≥ € 683 M

IN-KIND/CASH

**PARTICIPATING STATES'
INITIATED ACTIVITIES**

- Administered by Participating States
- Selected and funded by Participating States
- Application of Participating States' funding rules

**Clinical Trials in
Africa on PRNDs**



≤ € 683 M

CASH

**EDCTP2 CALLS
FOR PROPOSALS**

- Administered by EDCTP
- Funded by the EU, Participating States and third parties
- Horizon 2020 rules for participation

Third parties

(Private sector, PDPs,
International
Development Partners)

≥ € 500 M

IN-KIND/CASH

**Capacity for
Clinical Trials in
Africa**

Calls for proposals



Oportunidades en otros programas europeos



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



Instituto
de Salud
Carlos III

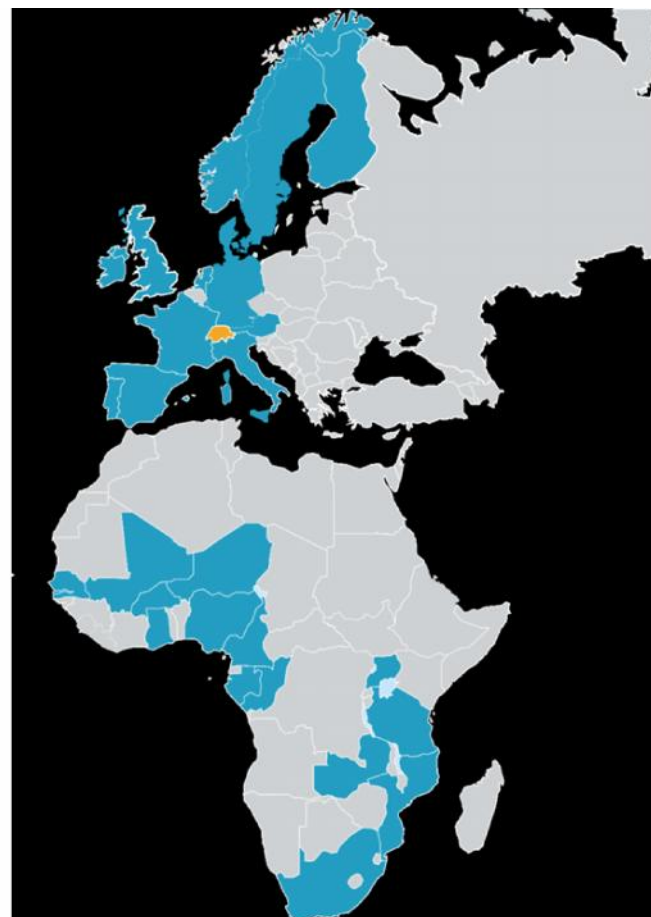
Estructura de EDCTP 2

EDCTP bodies

- General Assembly of member countries (30+1)
- Management Board (5)
- High Representatives (2)
- Scientific Advisory Committee

Current EDCTP membership

- 16 African Countries: Burkina Faso, Cameroon, Rep. of Congo, Ethiopia, Gabon, Ghana, Mali, Mozambique, Niger, Nigeria, Senegal, South Africa, Tanzania, The Gambia, Uganda, Zambia
- 14 European Countries: Austria, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden and United Kingdom
- 1 Aspirant Member: Switzerland



Convocatorias actualmente abiertas en EDCTP 2

Open Planned Closed All calls

OPEN

EDCTP-TDR Clinical Research and Development Fellowships

Call identifier: TMA2017IF Please note that the Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases (TDR) will not participate in...

[Read more](#) →

Type:	TRAINING & MOBILITY ACTIONS (TMAS)
Open date:	30 November 2017, 17:00
Close date:	28 February 2018, 17:00

OPEN

Senior Fellowships

Expected number of grants: 6-8 Call identifier: TMA2017SF

[Read more](#) →

Type:	TRAINING & MOBILITY ACTIONS (TMAS)
Open date:	3 November 2017, 17:00
Close date:	2 February 2018, 17:00

Oportunidades en otros programas europeos



MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD



Instituto de Salud Carlos III

Juan E. Riese
jriese@eu-isciii.es
Tel. 918222181

Información sobre convocatorias en: <http://eu-isciii.es>

