LA COALICIÓN PARA EL AVANCE DE LA EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Yensi Flores Bueso

Junta directiva, CoARA
Comité Ejecutivo, GYA
MSCA fellow, University College Cork, Institute for Protein Design, UW

Jornada Ciencia Abierta – Universidad de Salamanca

24.10.2023

MI EXPERIENCIA

Honduras:

- Biología de la conservación
- Diagnóstico, Salud Pública
- Startup: Labs. de investigación, clínicos



Irlanda:

- Doctorado: microbioma y cáncer
- Puesta en marcha de diagnósticos
- Academia Joven, Embajador
- Divulgación científica internacional

España:

- Master Administración de Empresas

USA:

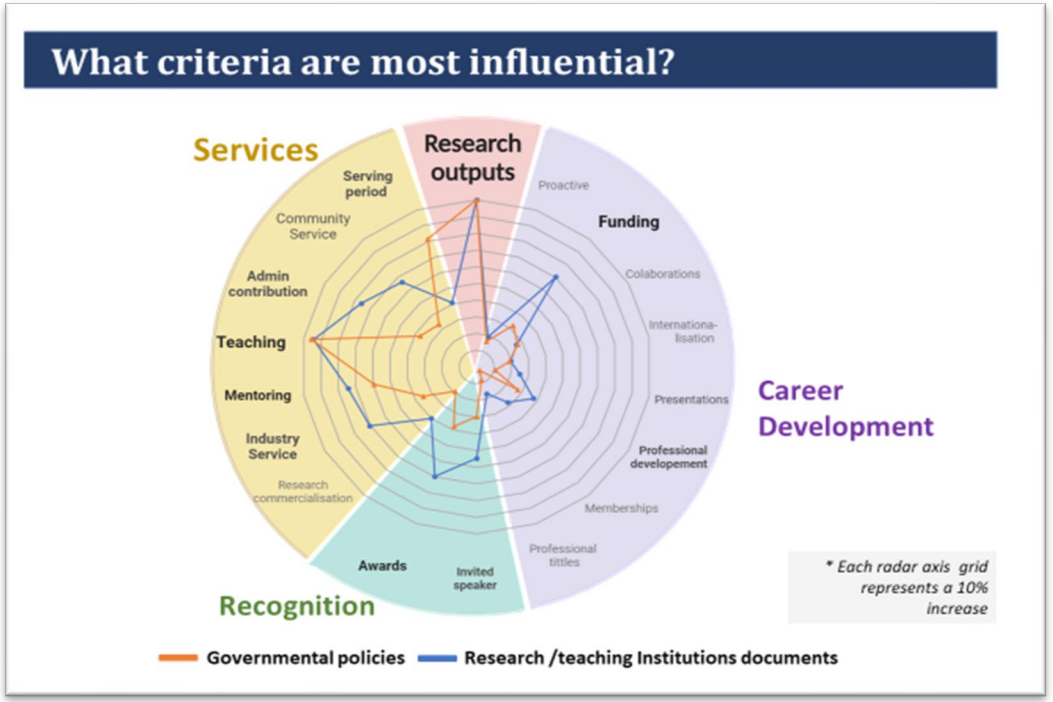
- Investigación – Instituto de Diseño de Proteínas

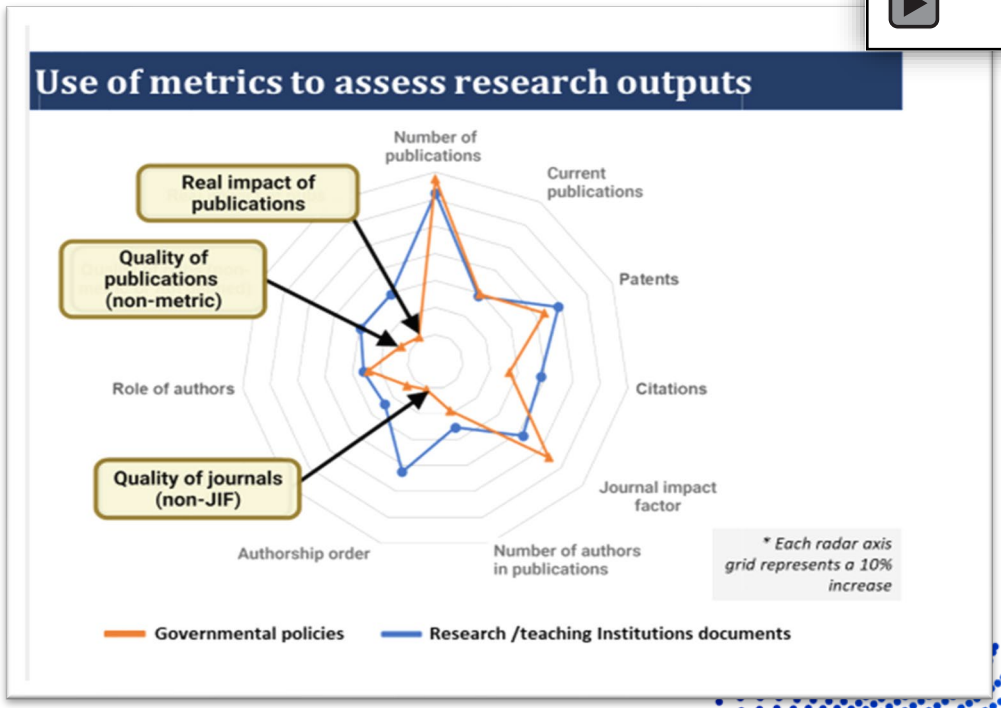
Global:

- CoARA, GYA, iGEM, Talloires: Educación y Divulgación Científica, Política Científica

CoARA

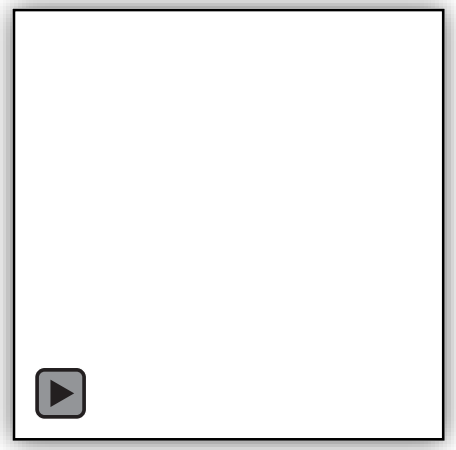
Impacto global de las prácticas de evaluación de la investigación





A global assessment of academic promotion criteria: What really counts?
https://www.researchsquare.com/article/rs-3011208/v1

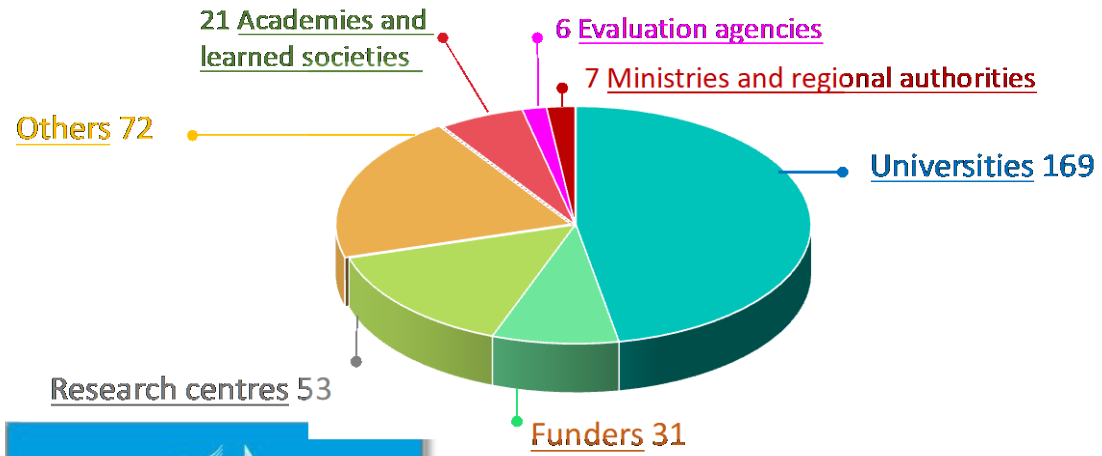
LA NECESIDAD DE UNA REFORMA



- Adaptarse a la evolución de las necesidades de la investigación Desafíos sociales, ambientales y económicos; **Diversidad de productos de investigación**
- Para reflejar la evolución de los procesos de investigación Transición digital; Iterativa y recursiva; **Colaboración y ciencia abierta**
- Alejarse de los usos **inapropiados** de las métricas Premia la cantidad y el medio de publicación en lugar de la **calidad del trabajo**;
  - ✓ No recompensa el intercambio, **la colaboración** y diferentes **tipos de resultados** de investigación
- Seguir apoyando **la calidad de la investigación** y el atractivo de la cultura de investigación

CoARA

CONSULTA A LAS PARTES INTERESADAS

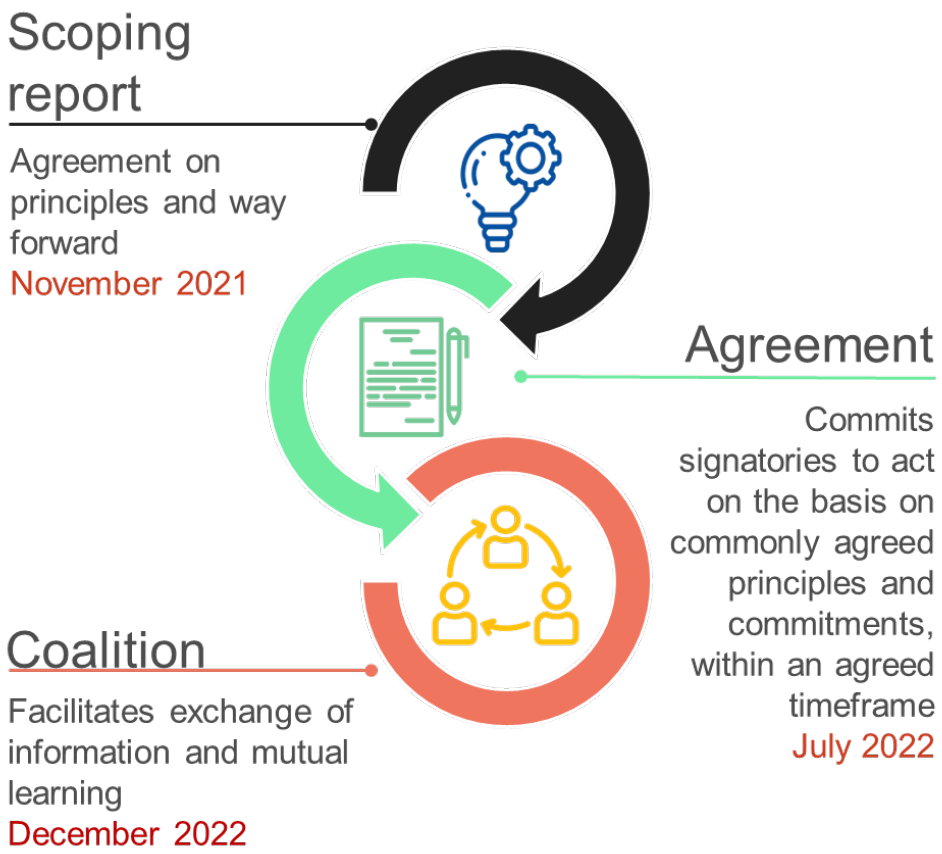




- **Dic 2020** - una consulta a mayor escala con partes interesadas (instituciones académicas, organismos de financiación y otros)
- **Nov 2021** Publicación del informe exploratorio
- **359 organizaciones de 40 países** expresaron su apoyo a los principios, el cuerdo de reforma y la generación de una Coalición.

https://data.europa.eu/doi/10.2777/707440

EL ACUERDO PARA LA REFORMA



- **Establece principios, compromisos y calendario de las reformas** y establece los principios para crear una Coalición de organizaciones dispuestas a colaborar en la aplicación de los cambios.
- **Dirección común para los cambios en las prácticas de evaluación** de investigación, investigadores e instituciones (RPOs). Objetivo: maximizar la calidad y el impacto de la investigación.

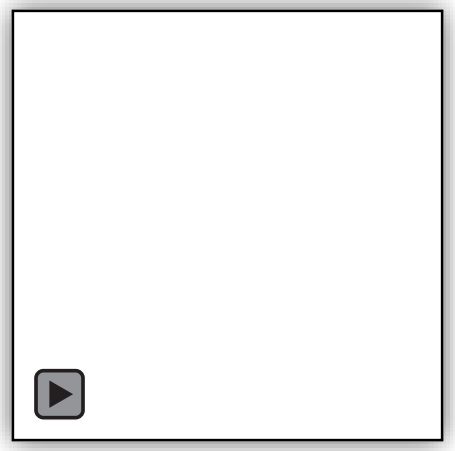
EL ACUERDO PARA LA REFORMA DE LA EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



https://coara.eu/agreement/

10 PRINCIPIOS BÁSICOS

1. Cumplir con las normas y prácticas de ética e integridad.
2. Salvaguardar la libertad de investigación científica.
3. Respetar la autonomía de los organismos de investigación.
4. Garantizar la independencia y transparencia de los datos, la infraestructura y los criterios.
5. Centrar los criterios de evaluación de la investigación en la calidad.
6. Reconocer las contribuciones que hacen avanzar el conocimiento y el impacto potencial.
7. Reconocer la diversidad de actividades, prácticas y resultados de la investigación.
8. Respetar la variedad de disciplinas científicas, tipos de investigación y etapas de la carrera.
9. Reconocer y valorar la diversidad en las funciones y carreras de investigación.
10. Garantizar la igualdad de género, la igualdad de oportunidades y la inclusión.





CoARA

4 COMPROMISOS BÁSICOS

1. **Reconocer la diversidad de contribuciones y carreras** en la investigación, de acuerdo con las necesidades y la naturaleza de la investigación.
2. **Evaluación de la investigación principalmente cualitativa, donde la revisión por pares es fundamental,** con el apoyo de un "***uso responsable***" de los indicadores cuantitativos.
3. **Abandonar el uso inadecuado de métricas basadas en revistas y publicaciones,** en particular el uso inadecuado del factor de impacto (JIF) y el índice h.
4. **Evitar el uso de clasificaciones de organizaciones de investigación** en la evaluación de la investigación.



CoARA

6 COMPROMISOS DE APOYO

1. **Comprometer recursos** necesarios para reformar la evaluación de la investigación con el fin de lograr los cambios organizativos.
2. Revisar y desarrollar **criterios, herramientas y procesos** de evaluación de la investigación.
3. **Aumentar la concienciación** sobre la reforma de la evaluación de la investigación y proporcionar comunicación, orientación y formación transparentes sobre criterios y procesos de evaluación y su uso.
4. Intercambiar prácticas y experiencias para permitir el **aprendizaje mutuo** dentro y fuera de la Coalición.
5. **Comunicar los progresos** realizados en la adhesión a los Principios y la aplicación de los Compromisos.
6. **Evaluar** las prácticas, los criterios y las herramientas **basándose en pruebas sólidas** y en el estado actual de la “meta-investigación” **y poner los datos** a disposición del público.

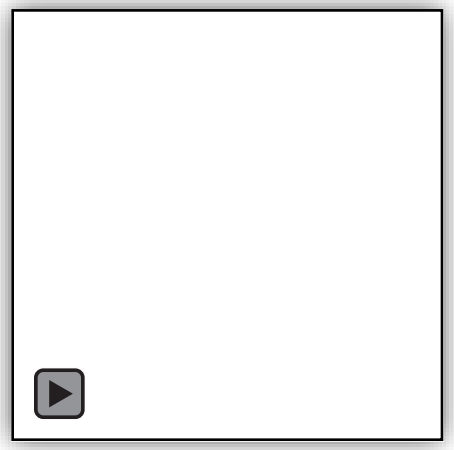


CoARA

COALICIÓN PARA EL AVANCE DE LA EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (CoARA)

https://coara.eu/coalition

LA COALICIÓN



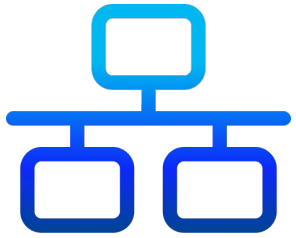
- **La CoARA ofrece un espacio de aprendizaje mutuo entre miembros**, y así avanzar en el proceso de reforma de la evaluación de la investigación.
- **Las organizaciones firmantes del acuerdo y,** suscritas a los principios básicos y el código de conducta, pueden optar a ser miembros de la coalición.
- Los miembros de la coalición pueden participar en: **Grupos de trabajo** y **Comunidades Nacionales,** así como otras actividades de la coalición.



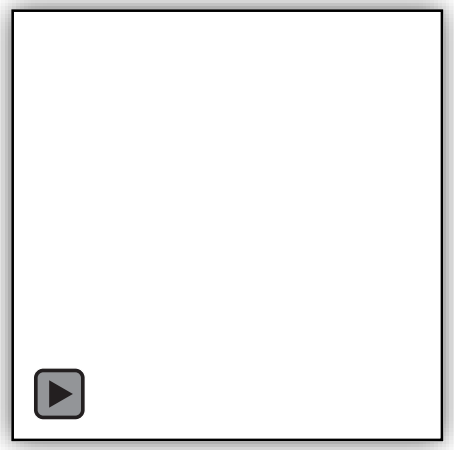
CoARA

ÓRGANOS DE LA COALICIÓN

- **Asamblea General** - Representa a **todos los miembros** de la Coalición. El órgano decisorio de más alto nivel se reúne anualmente.
- **Junta Directiva (SB)** - **Elegida.** Responsable de la supervisión general, el éxito, la estrategia, el plan de negocio y la sostenibilidad de la Coalición.
- **Grupos de Trabajo** - **Participación voluntaria.** Para intercambiar conocimientos, aprender mutuamente, debatir e investigar cualquier tema para avanzar en la evaluación de la investigación y ayudar a poner en práctica los compromisos de los Miembros.
- **Secretaría de la Coalición** - **Apoya** las actividades administrativas, logísticas y de otro tipo de la Coalición.



EL LANZAMIENTO DE LA COALICIÓN

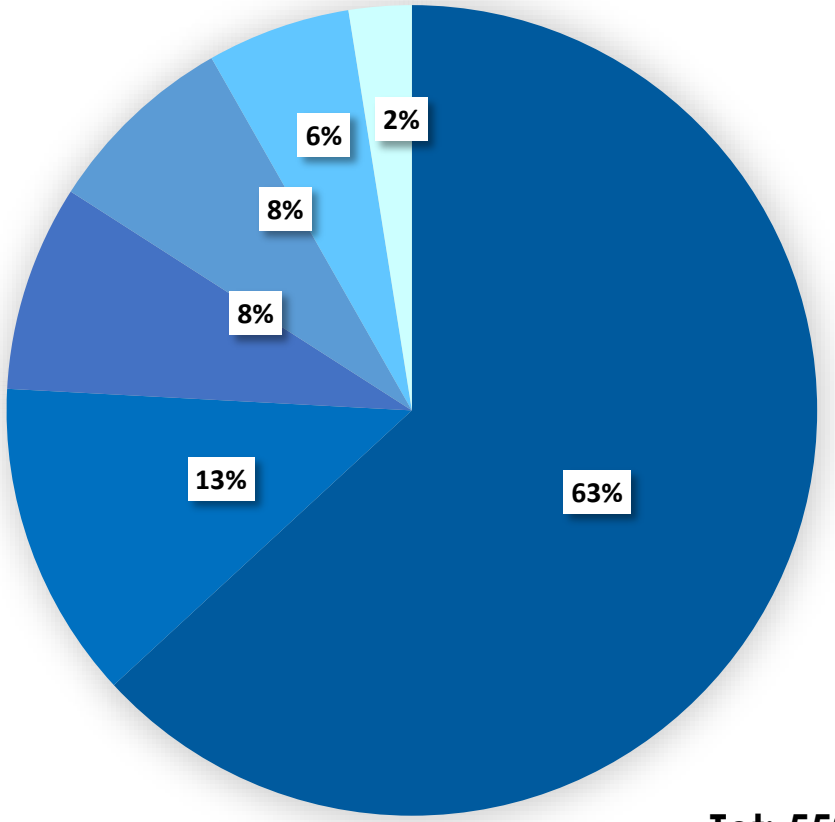


La Asamblea Constituyente, la primera Asamblea General de CoARA, tuvo lugar el **1 December 2022**. con **> 300 Organizaciones miembro**

- Se adoptaron formalmente los documentos de gobernanza, las reglas de procedimiento y el código de conducta de CoARA.
- Se eligió a la Junta Directiva de la Coalición.
- Se aprobó el plan de trabajo preliminar y el presupuesto
- La Fundación Europea de la Ciencia (ESF)- Science Connect fue nombrada formalmente como Secretaría de CoARA.

CoARA

MEMBRESÍA POR TIPO DE ORGANIZACIÓN



Tot: 559
(19 Oct 23)

In descending order of total share:

- Universities and their associations
- Research centres, research infrastructures, and their associations
- Academies, learned societies, and their associations, and associations of researchers
- Public or private research funding organisations and their associations
- Other relevant non-for-profit organisations involved with research assessment, and their associations
- National/regional authorities or agencies that implement some form of research assessment and their associations

559 Organizaciones miembro

638 Signatarios

(19 Octubre 2023)

CoARA

CoARA

Coalition for Advancing Research Assessment

MIEMBRO

Sube de nivel

ÚNETE A COMUNIDADES DE PRÁCTICA

Benefíciate de las comunidades de práctica sobre temas de tu elección. Propon y uneté Grupos de trabajo, Capítulos Nacionales



HAZ OÍR TU VOZ

Da forma a la estrategia de CoARA Participar en la gobernanza y la toma de decisiones



UNA RED DE APOYO Y COLABORACIÓN

Interactúa y comparte las mejores prácticas con la red de miembros de CoARA



FIRMANTE

RESPALDA PÚBLICAMENTE

Señala públicamente la necesidad y la voluntad de reformar el ecosistema de evaluación de la investigación.



ACHIEVE CHANGE

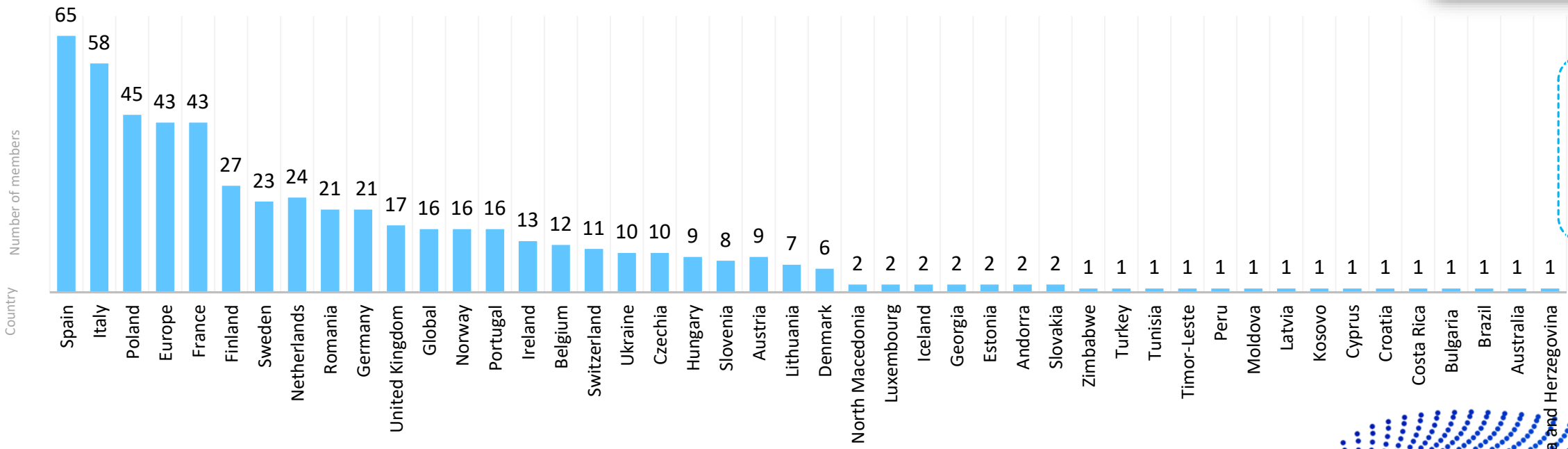
Realiza el cambio en tu organización mediante la implementación de los 10 Compromisos de CoARA a través de un plan de acción desarrollado dentro de su organización





Como signatario, puede subir de nivel a la membresía en cualquier momento (no hay tarifas de membresía)

MEMBRESÍA POR PAÍS

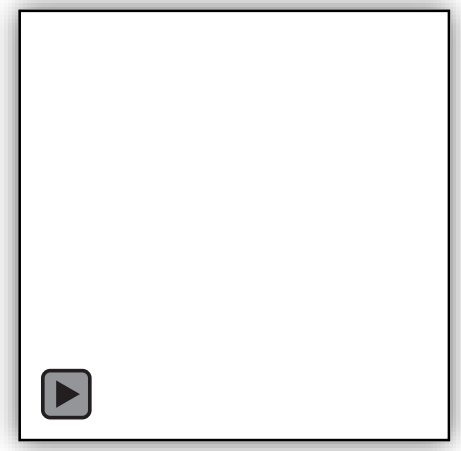


Membership Total:
559

(19 Oct 23)

CoARA

GRUPOS DE TRABAJO



- Objetivo: **intercambiar** conocimientos, **aprender** mutuamente, **debatir y desarrollar** productos para avanzar en la evaluación de la investigación y **ayudar** a cumplir los compromisos de los miembros.
- Funcionan como **"comunidades de práctica"**, que facilitan el aprendizaje mutuo y la colaboración. Los grupos de trabajo son identificados y propuestos **bottom-up** por los miembros
- 10 Grupos de Trabajo fueron lanzados en la 1ª convocatoria (marzo, 2023)
- **La segunda convocatoria esta abierta!**

CoARA

Título	Líder (Proponente)
Apoyar la alineación de los sistemas de evaluación de la investigación con CoARA en disciplinas biomédicas a través de reformas administrativas y de gobernanza.	**Miriam Kip** Charité Universitaetsmedizin Berlin
Hacia infraestructuras abiertas para la evaluación responsable de la investigación	**Natalia Manola** OpenAIRE
Mejorar las prácticas en la evaluación de propuestas de investigación	**Michael Arentoft** European Commission
Reforma de la Evaluación de la Carrera Académica (ACA)	**Rita Morais** European University Association (EUA)
Investigadores jóvenes (EMCR) – Evaluación y cultura de investigación	**Sebastian Dahle** Eurodoc
Experimentos en Evaluación: generación de ideas, co-creación y pilotaje	**Sean Sapcariu** Luxembourg National Research Fund
Reconocer y recompensar el peer-review	**Johan Rooryck** cOAlition S
Multilingüismo y sesgos lingüísticos en la evaluación de la investigación	**Janne Pölönen** Federation of Finnish Learned Societies
Métricas e indicadores responsables	**Katarzyna Nawrot; Felix Schönbrodt** Poznan University of Economics and Business; German Psychological Society
Hacia transformaciones: transdisciplinariedad, investigación aplicada/basada en la práctica e impactos	**Marc Wolfram; Raimund Bleischwitz; Thomas Brunotte; Martin Jaekel** Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development; Leibniz Association; Hochschullehrerbund Bundesvereinigung; Zurich University of Applied Sciences

GRUPOS DE TRABAJO



2023 Call 2nd round deadlines published

EoIs to be submitted via online form

Opportunity to present EoIs to larger CoARA community

Last day to submit full CoARA working group proposal: 09.11.

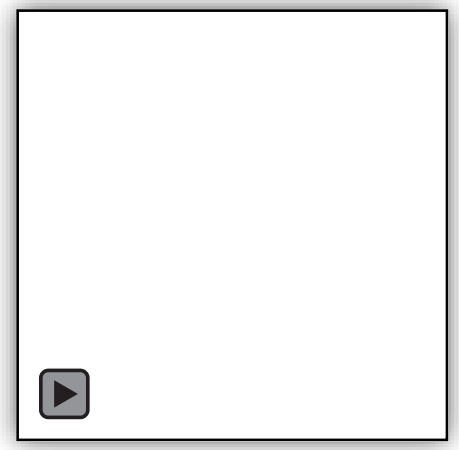
Results 2nd cut-off 2023 call submissions to be communicated (email to PoCs who submitted + website release of successful WGs)

Detailed feedback to be provided to all submissions

https://coara.eu/app/uploads/2023/10/Catalogue-of-EoIs_2nd-round-Call-Oct-2023.pdf

CoARA

CAPÍTULOS NACIONALES



- Los Capítulos Nacionales facilitan el **intercambio de conocimientos, aprendizaje mutuo** y **discusiones** sobre temas pertinentes a los diferentes tipos de organizaciones de un **país o región determinada**.
- **Los capítulos nacionales son propuestos por iniciativa de los miembros.**
  - **La participación es voluntaria.**
  - **Cualquier miembro de CoARA puede proponer un Capítulo Nacional.**
- No hay límite en el número de Capítulos Nacionales que pueden ser aprobados. Sin embargo, no se aprueba más de un Capítulo Nacional por país/grupo.
- Se han puesto en marcha 5 capítulos nacionales (España, Italia, Noruega, Polonia, Ucrania) y 3 más en camino.

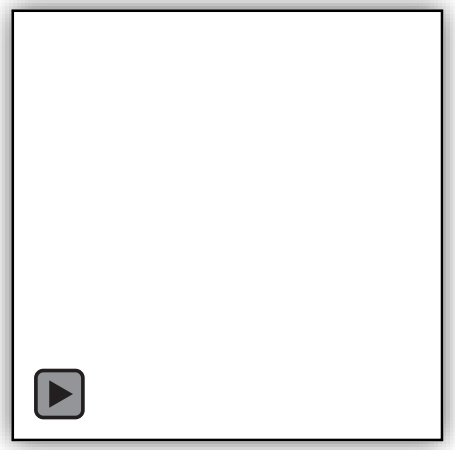
Sin fecha límite (proceso mensual)

CoARA

ÚNETE Y PARTICIPA!

Enlaces de interés:

- CoARA sitio web https://coara.eu
- Los documentos de gobernanza
- El acuerdo (full)
- Firma el acuerdo
- CoARA Noticias
- FAQ



Síguenos!

@CoARAssessment

Coalition for Advancing Research Assessment

Preguntas?

Contact us at secretariat@coara.eu

CoARA