



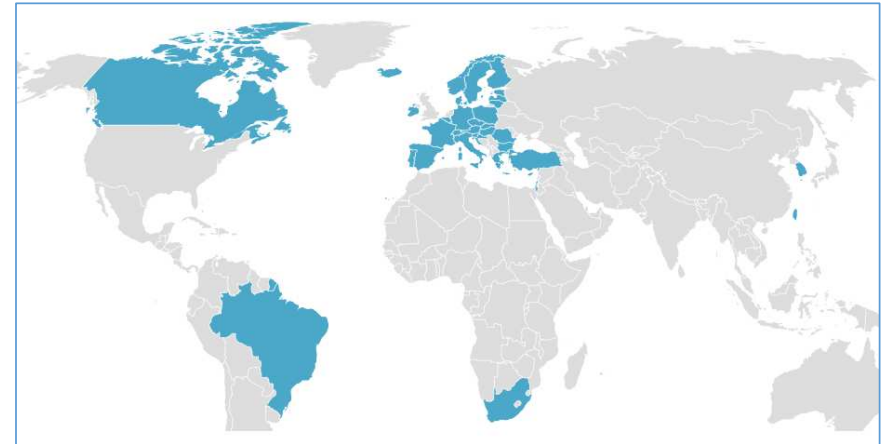
M-ERA.NET 3: ERA-NET for research and innovation on materials and battery technologies, supporting the European Green Deal

Jorge Sotelo
FECYT/AEI

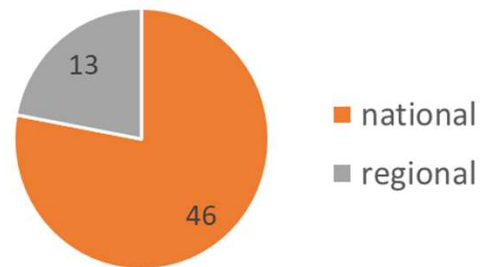
Call 2025 webinar, 25March 2025

The M-ERA.NET 3 consortium

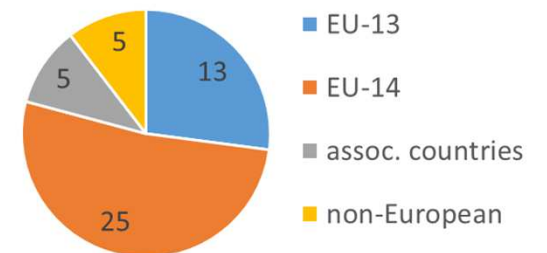
- successor of M-ERA.NET 2 (2016-2022) & M-ERA.NET (2012-2016)
- **largest ERA-NET Cofund network** (since 2012)
- M-ERA.NET 3: 2021-2026
 - 49 public funding organisations (agencies, councils & ministries)
- 35 countries:
 - **25 EU Member States**
 - **11 EU regions**
 - **5 Associated Countries**
 - **5 non-European countries**



Type of organisations

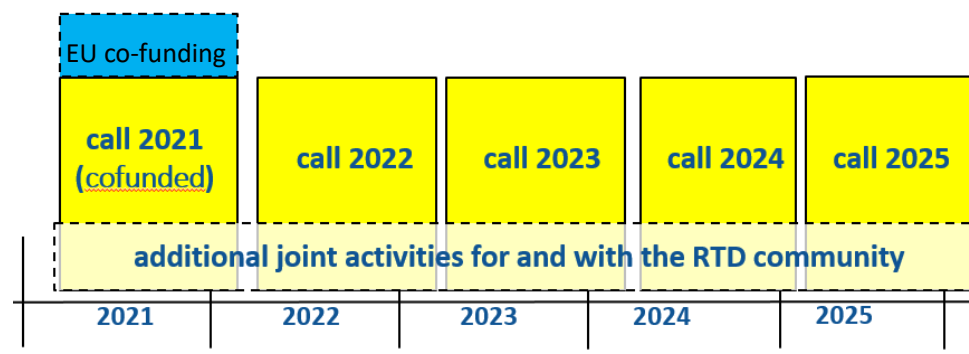


Origin of funding organisations



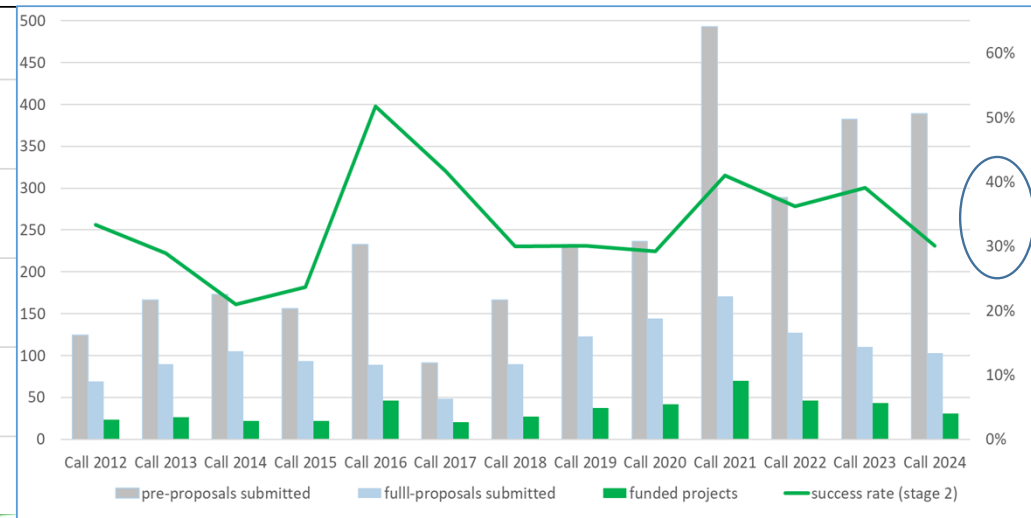
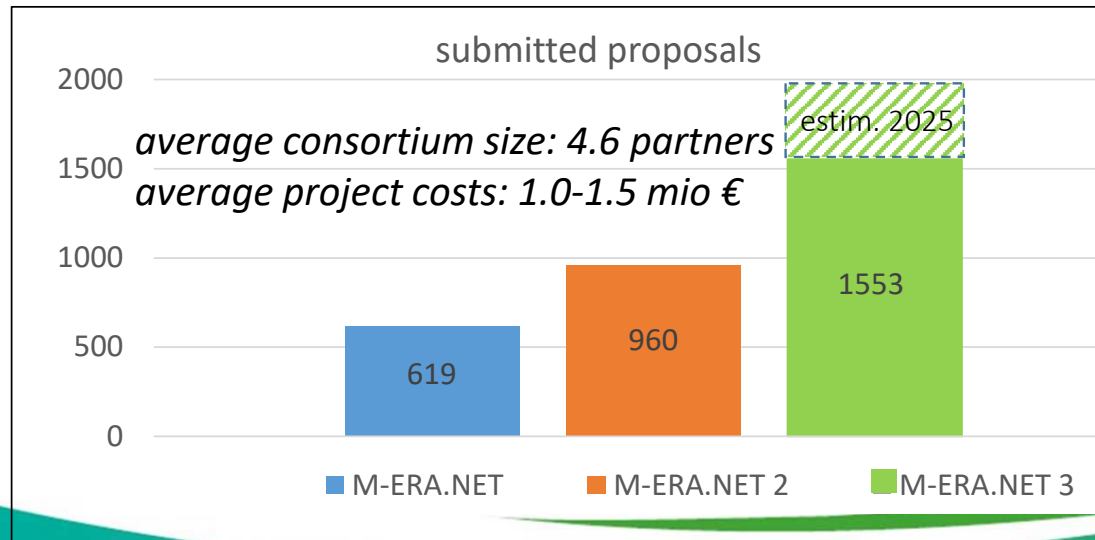
M-ERA.NET objectives 2021-2026

- **strengthen the European RTD community and economy** in materials research and innovation
- enhance scientific research and **upgrade the technological capabilities of industrial sectors**
- drive innovations to make **substantial contributions** to EU policy priorities
- **align** priorities and needs at **European, national and regional level**
- seek **synergies**, avoid overlaps & reduce fragmentation of efforts & funding
- **actively involve** the European and international **RTD community in joint strategic programming**: reinforce the dialogue with **relevant stakeholders**, ask for **external advice** to identify **emerging trends**
- implement **annual joint calls** with a critical mass of **public funding: > 230 mio. €**
- analyse **impact of activities on industry & academia**
- aim at **long-term benefit & commitment**
- prepare **next phase** under Horizon Europe



Joint Calls: reaching a wide community - increasing interest

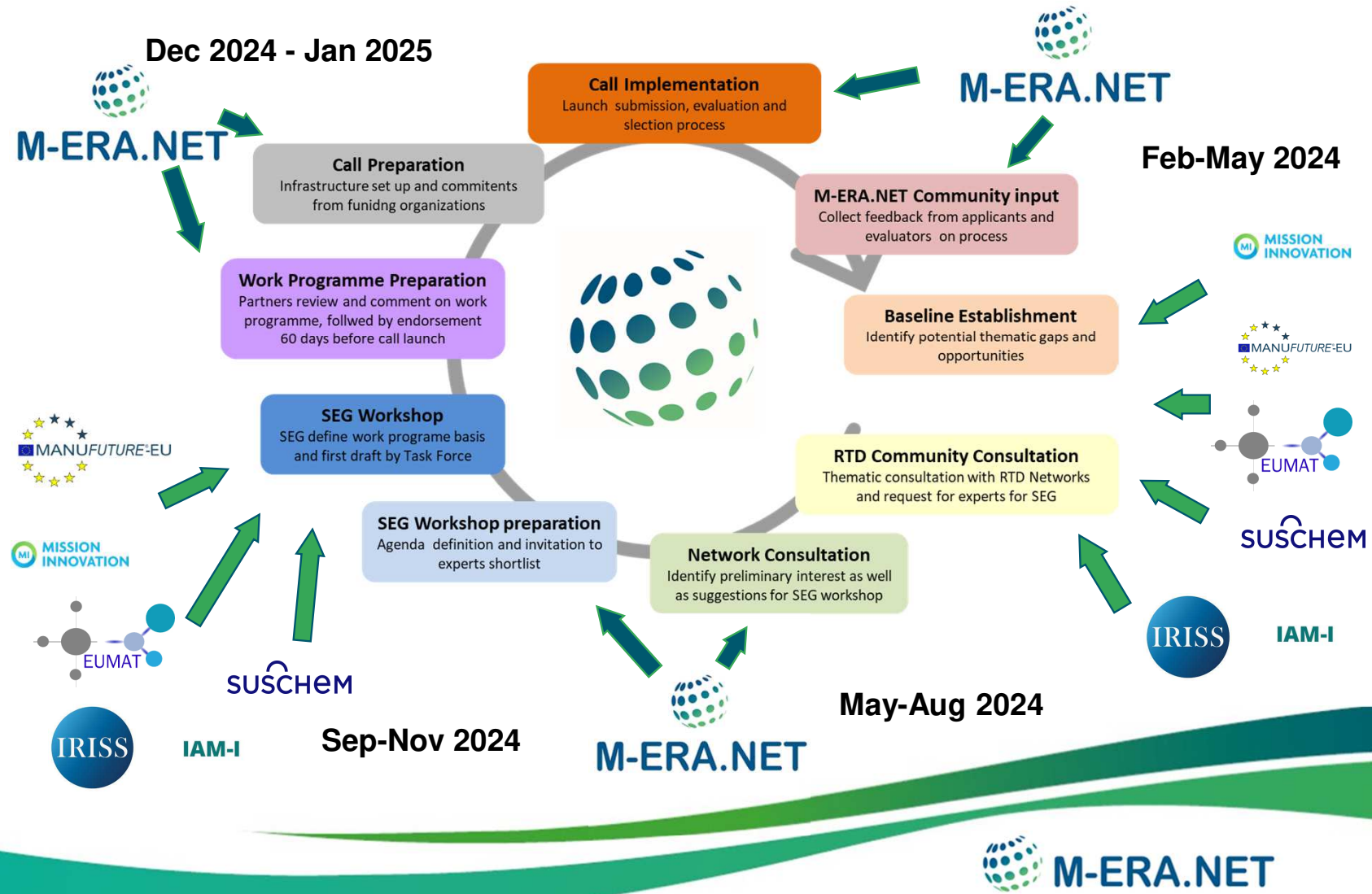
	Call	submitted proposals	funded projects	total public funding [Mio €]	total project costs [Mio €]
M-ERA.NET	2012-2015	619	93	71.6	101.2
M-ERA.NET 2	2016-2020	960	172	125.4	164.9
M-ERA.NET 3	2021	493	70	69.9	82.1
	2022	289	46	43.7	52.5
	2023	1553	190	188.7	223.1
	2024	389	31	31.0	37.1
	2025	?	?	?	?



Thematic priorities: continuity & flexibility as needed

Call 2016	Call 2017	Call 2018	Call 2019	Call 2020	Call 2021	Call 2022	Call 2023	Call 2024
Integrated computational materials engineering	Integrated computational materials engineering	Multiscale modeling for materials engineering and processing	Modeling for materials engineering and processing	Modeling for materials engineering and processing	Modeling for materials engineering and processing	Materials for energy	Materials for energy	Materials for energy
Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces	Innovative surfaces, coatings and interfaces
High performance composites	High performance composites	High performance composites	High performance composites	High performance composites	High performance composites	High performance composites	High performance composites	High performance composites
Interfaces between materials and biological hosts for health applications	New strategies for advanced material-based technologies for health applications	New strategies for advanced material-based technologies for health applications	New strategies for advanced material-based technologies for health applications	New strategies for advanced material-based technologies for health applications	New strategies for advanced material-based technologies for health applications	New strategies for advanced material-based technologies for health applications	New strategies for advanced material-based technologies for health applications	Materials addressing environmental challenges
Functional materials	Multifunctional materials	Functional materials	Functional materials	Functional materials	Functional Materials	Functional Materials	Functional Materials	Functional Materials
Materials for additive manufacturing	Materials for additive manufacturing	Materials for additive manufacturing	Materials for additive manufacturing	Materials for additive manufacturing	Materials for additive manufacturing	Materials for electronics	Materials for electronics	Materials for electronics

Involve relevant stakeholders in the annual joint programming cycle





Call 2025: participating countries

Participating countries

- ❖ **38 national/regional funding organisations participate in the M-ERA.NET Call 2025**

<https://www.m-era.net/joint-call-2025/participating-countries-regions-call-2025>

- ❖ 21 EU Member States

- ❖ associated countries: M-ERA.NET adopts the Association to Horizon Europe

[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-euratom_en.pdf)

[2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-euratom_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-euratom_en.pdf)

→ 6 associated countries incl. 2 new associations: CA, KR (transitional arrangement)

- ❖ + 4 third countries: CH + BR + TW + ZA

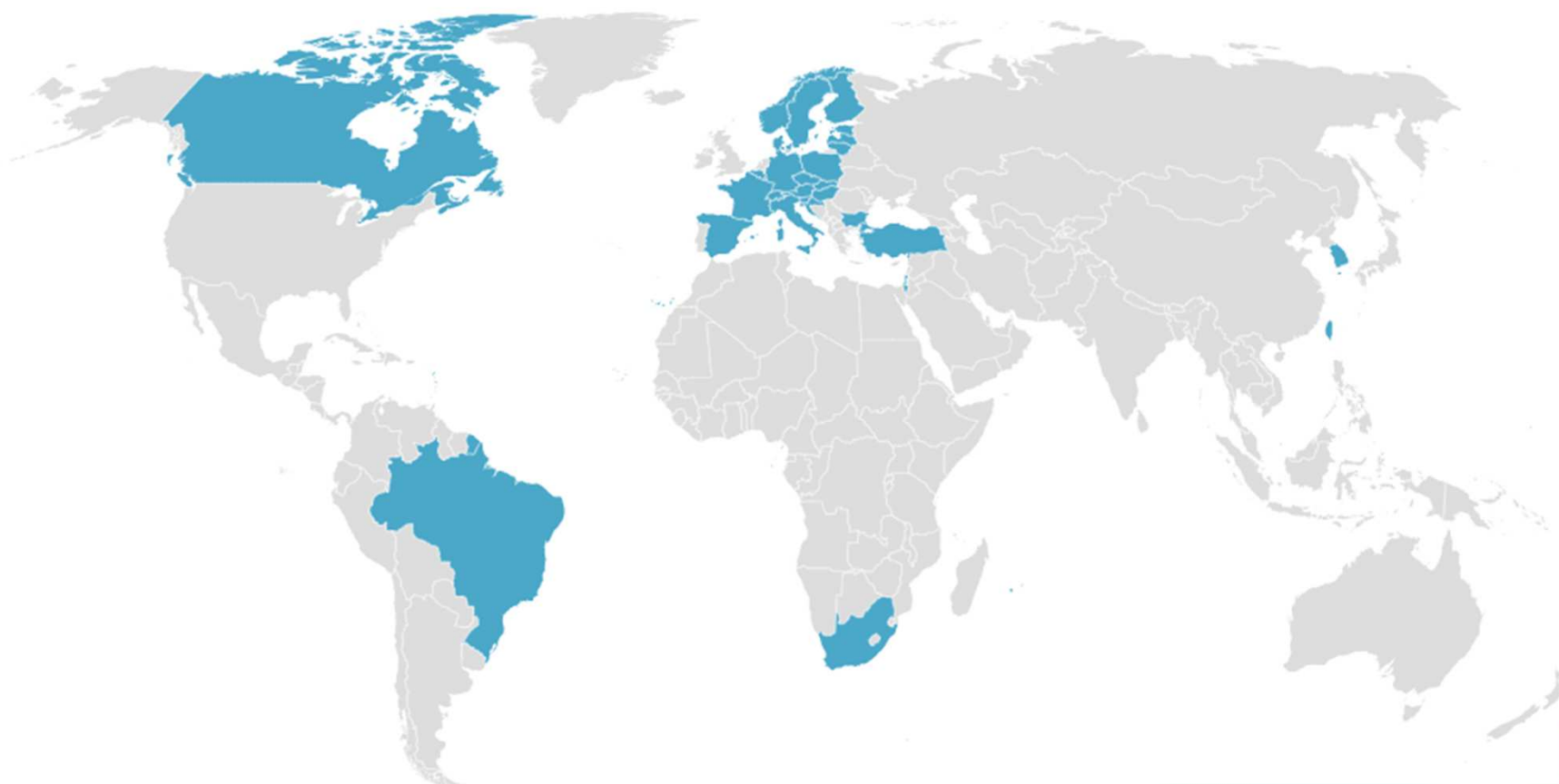
- ❖ **matrix of countries/regions & supported topics**

- detailed information on national/regional programmes:

- national/regional requirements

- contacts (see also Guide for Proposers, Annex)

Participating countries





Call 2025:
eligibility

Eligibility

1. M-ERA.NET eligibility criteria
2. National/Regional eligibility criteria

➤ see FAQs, Guide for Proposers:

➤ <https://www.m-era.net/joint-calls/joint-call-2025>

M-ERA.NET eligibility criteria

- ✓ minimum requirement: Project consortia must consist of
 - at least **3 partners** (all requesting funding from a funding organisation listed in Annex 3) from at least **3 different countries** (at least **2 EU member** states or [Horizon Europe associated countries](#)) **participating in the M-ERA.NET Call 2025**.
 - additional further partners are allowed, including applicants not asking for funding (self-funded)
 - the coordinator must request funding from a participating funding organisation
 - a consortium may involve as many partners as necessary for the implementation of the work plan.
 - applicants affiliated to Russian institutions are excluded from Call 2025
- ✓ TRLs of planned activities must be within eligible range
- ✓ project duration: max 36 months
- ✓ total effort of one single applicant cannot exceed 60% of the total project efforts (measured in person months);
- ✓ total effort of applicants from one country cannot exceed 70% of the total project efforts (measured in p.m.).
- ✓ Mandatory proposal forms must be used, written in English, submitted before deadline. The structure of the proposal forms must not be changed; any restructuring and change of the formatting conditions of the proposal forms will result in the formal rejection of the proposal.
- ✓ PIC (Participant Identification Code) is required for all partners (available via EC portal)

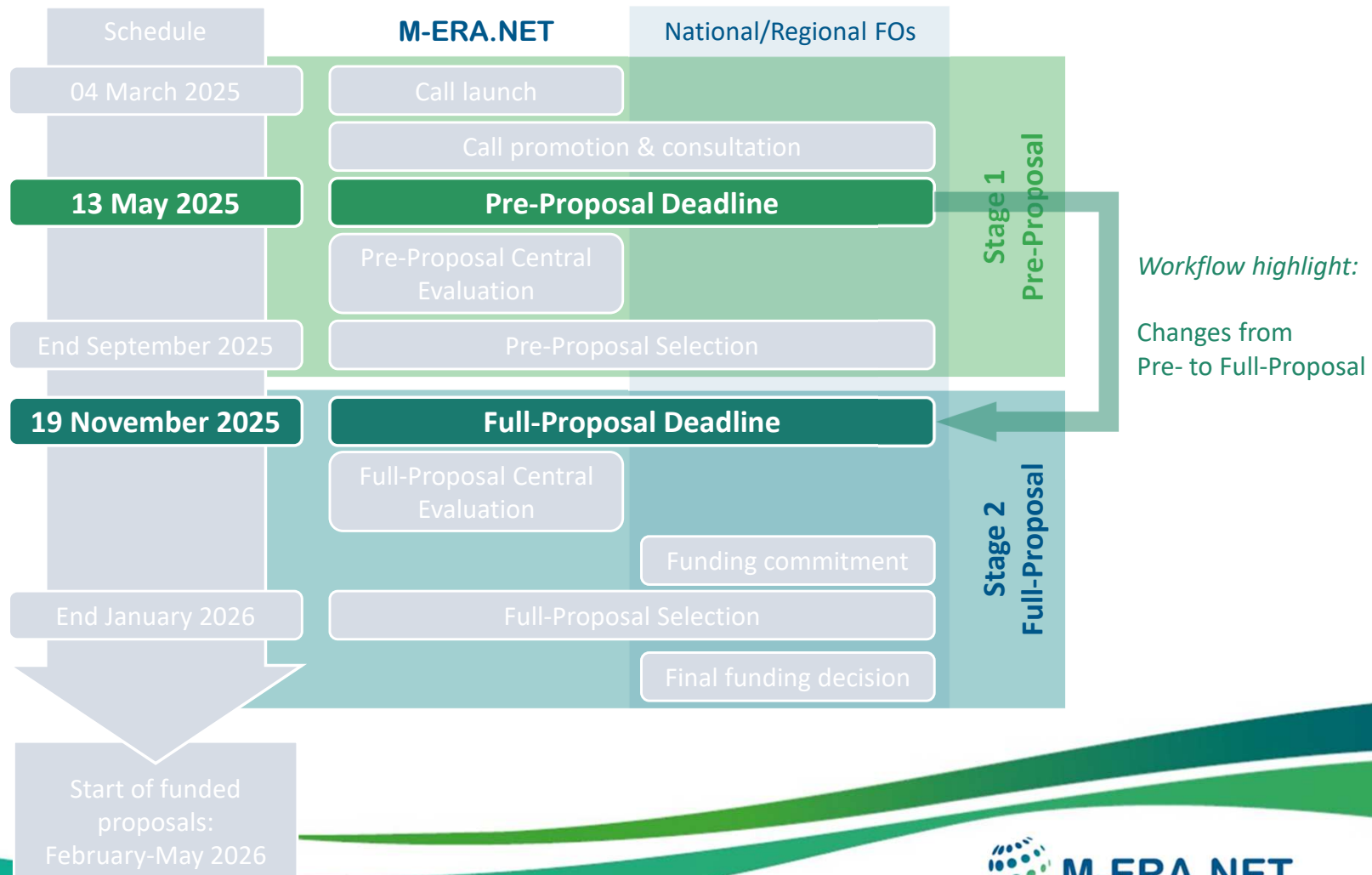


Call 2025: Schedule & workflow

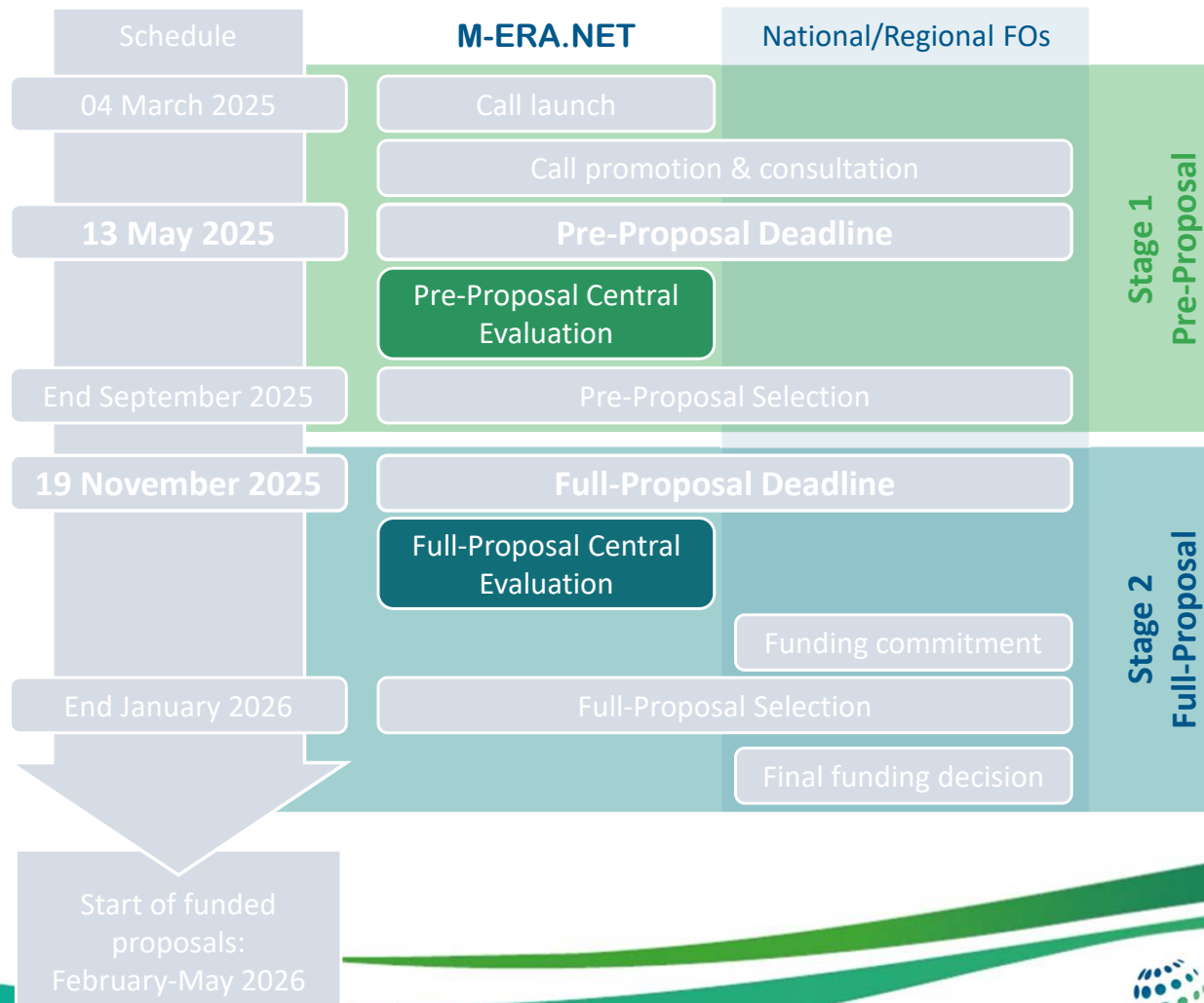
Call 2025 schedule

Date	Step
4 Mar 2025	Launch of the Call 2025
13 May 2025	Deadline for submission of Pre-Proposals (12:00 noon, Brussels time)
Jun – Sept 2025	Central evaluation of Pre-Proposals
Sept 2025	Pre-Proposal Selection Meeting – selection of pre-proposals invited to full-proposal submission and feedback to applicants
19 Nov 2025	Deadline for submission of Full-Proposals (12:00 noon, Brussels time)
Nov 2025 – Jan 2026	Central evaluation of Full-Proposals
end Jan 2026	Selection Meeting – selection of full-proposals recommended for funding and feedback to applicants
Feb 2026	Contract negotiations for selected proposals on national/regional level
Feb - May 2026	Start of funded projects
May 2029	End of all funded projects
Jul 2029	Deadline for final reporting

Call 2025 workflow



Call 2025 workflow



Workflow highlight:

Central evaluation
procedures and
criteria

Call 2025: changes from Pre- to Full-Proposal

- **Project objectives stated in the Pre-Proposal cannot be changed** in order to allow the identification of evaluators based on the Pre-Proposal.
- **Changes in the consortium should be avoided.** Modifications of the consortium are restricted to partners from countries already part of the Pre-Proposal consortium. It is not accepted to introduce new countries into the existing consortium. *Eligibility checks of new partners have to be done by the respective funding agency before Full-Proposal submission.*
- **In general, changes from Pre- to Full-Proposal should be avoided.** In any case, changes from Pre- to Full-Proposal stage have to be coordinated by the consortium leader with all involved funding organisations.

This means that major changes regarding content, project duration, costs, funding or consortium have to be communicated and approved by all involved funding agencies at least 2 weeks before Full-Proposal deadline. The consortium leader is responsible for coordinating and ensuring the acceptance of these changes by all the involved project partners, funding organisations and the call secretariat.

(see M-ERA.NET [Guide for Proposers](#), p.14)

Call 2025 – M-ERA.NET central evaluation

- carried out **in both stages** (Pre- and Full-Proposals)
- **national/regional** funding organisations will carry out **eligibility checks** ⇒ only eligible proposals are sent to central evaluation
- implemented according to the EC rules for ERA-NET Cofund including the appropriate evaluation criteria
- organised online (via the **M-ERA.NET evaluation tool**) by the M-ERA.NET call secretariat
- each proposal is evaluated remotely by **3 independent international evaluators** (one of which is appointed as rapporteur by the call secretariat, and will compile the peer review report)
- evaluators are appointed to proposals on the basis of **keywords** and proposals' public abstracts
- **evaluation results** (peer review report excl. scoring) are sent to applicants and respective funding organisations via feedback emails

Call 2025 – Pre-proposal step: evaluation criteria

Scoring & Threshold: *based on H2020 system*

- max. score of each main criterion is 5.0
- max. total score is 15.0
- overall threshold (applying the sum of the main scores) is 10.0
- threshold for each main criterion is 3.0
- no thresholds for sub-criteria

(see M-ERA.NET Guide for Proposers, p.54)

Main Criteria	Sub Criteria	Score (points)
Excellence	Clarity and pertinence of research objectives and hypotheses	max. 1.5
	Novelty, originality, position of concepts and approaches in relation to the state of the art (ambition, innovation potential, ground-breaking objectives)	max. 2.0
	Appropriateness of the methodology, credibility of the proposed approach and soundness of the concept, including TRL and the approach to RRI	max. 1.5
Impact	Relevance to the specific call topic: ability of the proposal to address the research issues covered by the chosen research theme	max. 2.0
	Contribution at the European or international level to the expected impacts listed in the Guide for Proposers under the relevant topic	max. 2.0
	Engagement of the proposed research with circularity, environmental as well as ethical, political, social and/or cultural dimensions	max. 1.0
Implementation	Competences, experience and complementarity of each of the consortium members and the consortium as a whole (including complementarity, balance, inter- or transdisciplinarity)	max. 2.0
	Quality of the collaboration (added value of the transnational cooperation)	
	Quality and effectiveness of the work plan (work packages and tasks distribution among partners)	max. 2.0
	Organisation and overall management of the project, including risk management	
	Overall appropriateness of the proposal budget and other resources to be committed by individual partners (overall person month balance)	max. 1.0

Call 2025 – Full-Proposal step: evaluation criteria

Scoring & Threshold:

based on H2020 system

- max. score of each main criterion is 5.0
- max. total score is 15.0
- overall threshold (applying the sum of the main scores) is 10.0
- threshold for each main criterion is 3.0
- no thresholds for sub-criteria

(see M-ERA.NET Guide for Proposers, p.55-56)

Please note that the structure of the mandatory templates reflects the structure of the evaluation criteria and, therefore, must not be altered.

Main Criteria	Sub Criteria	Score (points)
Excellence	Clarity and pertinence of research objectives and hypotheses	<i>max. 1.0</i>
	Extent of the proposal's ambition and innovation potential beyond the current state of the art. Originality of the strategies to reach the project's objectives, use of novel concepts and approaches.	<i>max. 2.0</i>
	Soundness of the methodology proposed to reach the project's objectives, credibility of the proposed TRL range and coherence of the approach to RRI.	<i>max. 2.0</i>
Impact	Contribution at the European or international level to the expected impacts listed in the Guide for Proposers under the relevant topic	<i>max. 1.0</i>
	Enhancing innovation capacity and integration of new knowledge to facilitate replicability and valorization of the project results.	<i>max. 1.5</i>
	Strengthening the competitiveness and growth of companies by developing innovations meeting the needs and values of European and global markets; and, where relevant, by delivering such innovations to the markets	
	Engagement of the proposed research with circularity, environmental as well as ethical, political, social and/or cultural dimensions	<i>max. 1.0</i>
	Effectiveness of the proposed measures to exploit and disseminate the project results (including management of IPR), to communicate the project, engage with stakeholders and user groups, and to manage research data where relevant	<i>max. 1.5</i>
Implementation	Quality and effectiveness of the work plan, assessment of risks, and appropriateness of the effort assigned to work packages, and the resources overall	<i>max. 1.5</i>
	Quality of the consortium as a whole including complementarity, balance, inter- or transdisciplinarity and appropriateness of the management structures and procedures	<i>max. 1.5</i>
	Quality and relevant experience of the individual participants	<i>max. 1.0</i>
	Appropriate allocation of tasks, ensuring that all participants have a valid role and allocation and justification of the resources to fulfil that role (including overall person month balance)	<i>max. 1.0</i>

Submission platform



M-ERA.NET Proposal Submission

My Account

Your name: Call Secretariat 2025
Username: secretariat2025

[View my proposal](#)

[Change password](#)

[Logout](#)

Call help desk

You will find your national/regional funding agency on the [M-ERA.NET website](#).

Documents

[Keywords](#)
[Mandatory Pre-Proposal form](#)

Tutorials

[Registration tutorial](#)
[Submission tutorial](#)

Technical help desk

In case of technical problems with the submission platform, you can contact the technical support by e-mail (meranet@vdivde-it.de).

[Proposal Details](#) [Project Partner](#) [Submit](#)

Submit Proposal

[Show all information \(PDF\)](#)

Submission State

The current state of the proposal is not submitted.

You can now submit the proposal

[Submit this proposal](#)

Please note: With your submission you confirm that all project partner are informed of this proposal submission. After your submission a notification e-mail will be send to all project partner.

On the first two tabs, you will inform the relevant details at proposal and at partner level, respectively.

On the « submit » tab, you can see all the information relative to the proposal (PDF) and see its current **submission state**.

It is necessary to confirm the submission via the « Submit this proposal » button before the submission deadline, otherwise your proposal will be deemed incomplete.

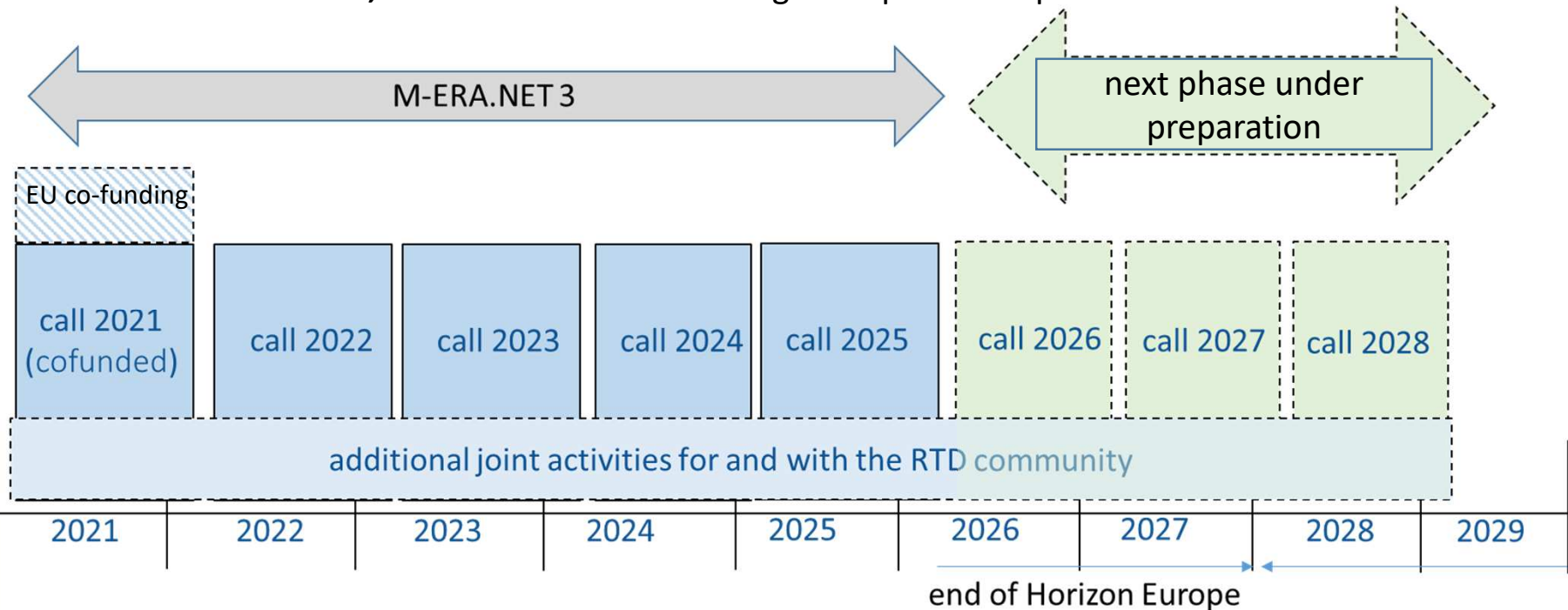
The mandatory Pre-Proposal form and additional information on KWs are available for download

Detailed tutorials are also available in the platform

You can get additional support via email from your national/regional funding agency, from the call secretariat and from the technical help desk, depending on the subject.

Outlook: beyond 2026

- next phase (2026-2029) under preparation
- continue being an integral part of **European advanced materials ecosystem**
- **actively involve** relevant stakeholders to support **EU policies**, address needs at regional/national/EU levels, **tackle challenges together**
- pool resources & mobilise **large financial contributions** from EU-MS/AC & industry
- achieve **mutual benefit** - provide **opportunities and success for all involved**
- foster transfer of knowledge and capacity building across ERA
- maintain a **durable, inclusive network** and long-term partnership



Thank you !

www.m-era.net

- <https://www.m-era.net/about/voices-from-the-consortium>
 - <https://www.m-era.net/success-stories>
- <https://www.m-era.net/materipedia> (database of >330 projects)
- <https://www.m-era.net/newsletter> (currently: 6000 subscribers)
- <https://www.linkedin.com/showcase/m-era-net>

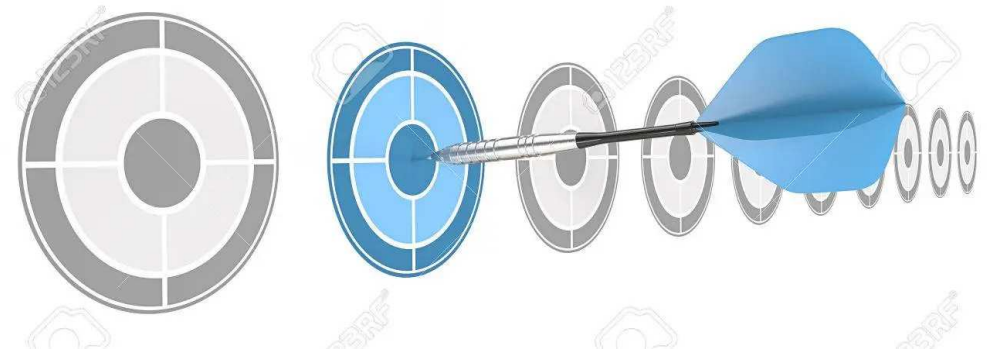




Topics and Objectives (Call 2025)

Jorge Sotelo and Roberto Pacios, AEI/FECYT
M-ERA.NET webinar
25 March 2025

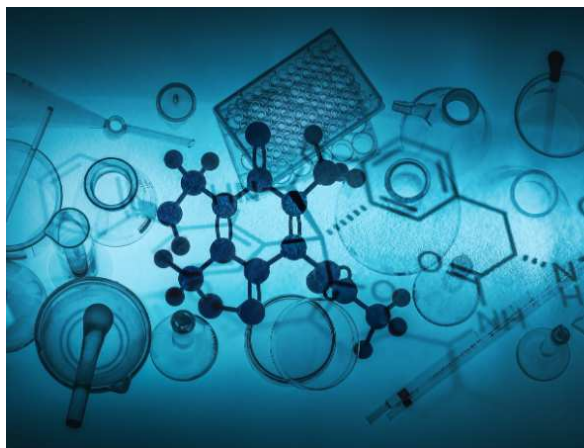
Horizontal objectives



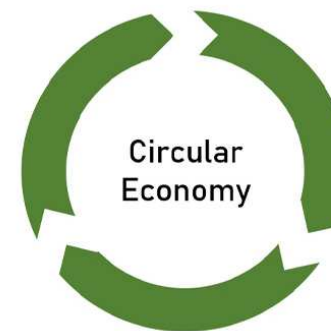
- Support the European Green Deal by increasing attention to clean energy technologies and future batteries
- Support the achievement of the United Nations' Sustainable Development Goals (SDG)
- Socio-ecological benefits in the context of RRI
- Supporting the innovation chain, strengthening interdisciplinarity and widening
- Digitalisation and data management

Topics

In red: Changes with respect to call 2024



1. Sustainable **advanced** materials for energy **applications**
2. Innovative surfaces, coatings and interfaces
3. **High-Performance Advanced** composites **and lightweight materials**
4. Functional materials
5. Materials addressing environmental challenges
6. Next generation materials for **advanced** electronics



Topics

Summary of other most significant changes with respect to 2024 calls:

- **Sustainable magnetic materials** coverage in **Topics 1 and 6**
- **Bio-inspired structured materials** coverage in **Topics 2,3,4**
- **Lightweight materials** coverage in **Topic 3**
- **Topic 3 eliminates** the need to combine advances in **at least two functionalities/materials properties**
- **TRLs** definition/adjustments and **industrial partners involvement**
- **Keywords**

NOT CHANGED BUT EQUALLY IMPORTANT (In common with all the topics):

SUSTAINABILITY AND RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION (RRI) REQUIREMENTS

M-ERA.NET requires that all proposers explain how their projects demonstrate a commitment to RRI by investigating and addressing the environmental, social, ethical, political, or cultural dimensions of the proposed research:

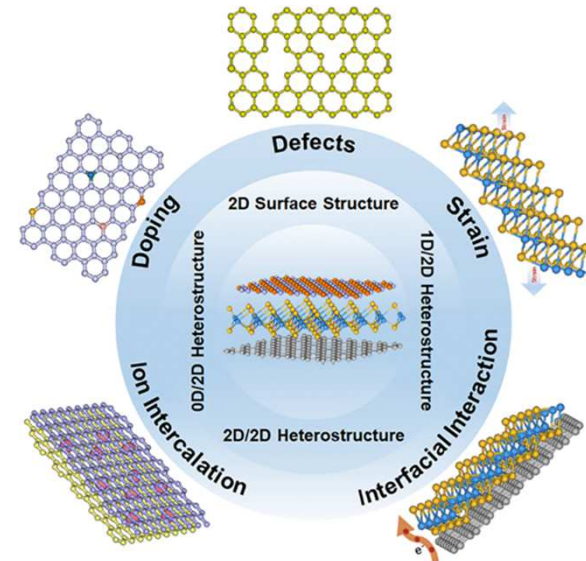
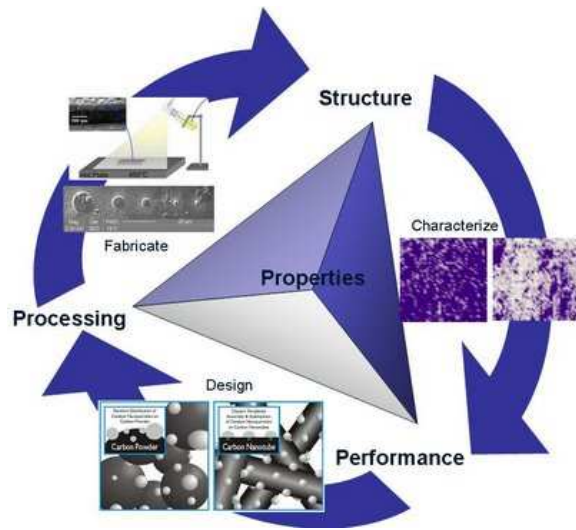
Proposals should provide a **preliminary assessment** regarding (but not limited to):

- **Resources:** the use of **environmentally friendly materials** and **green technologies**, the use of **critical raw materials**, water, etc.
- **Production process:** **energy consumption**, **use of solvents**, **hazardous elements**, **substances of concern**, etc.
- **Use phase:** the sustainability of the conditions under which the material can be used (releases to the environment, life span, etc.).
- **End-of-life:** the entry of the material into the **circular economy**, including re-use, re-manufacturing or **recycling** considerations.
- Involvement of relevant **societal stakeholders** as appropriate.

1. Sustainable materials for energy applications

TECHNICAL CONTENT AND SCOPE

The main scope is the **development of advanced materials** that can play a **key role** in enabling **new and cleaner energy storage, conversion, efficiency and utilisation**

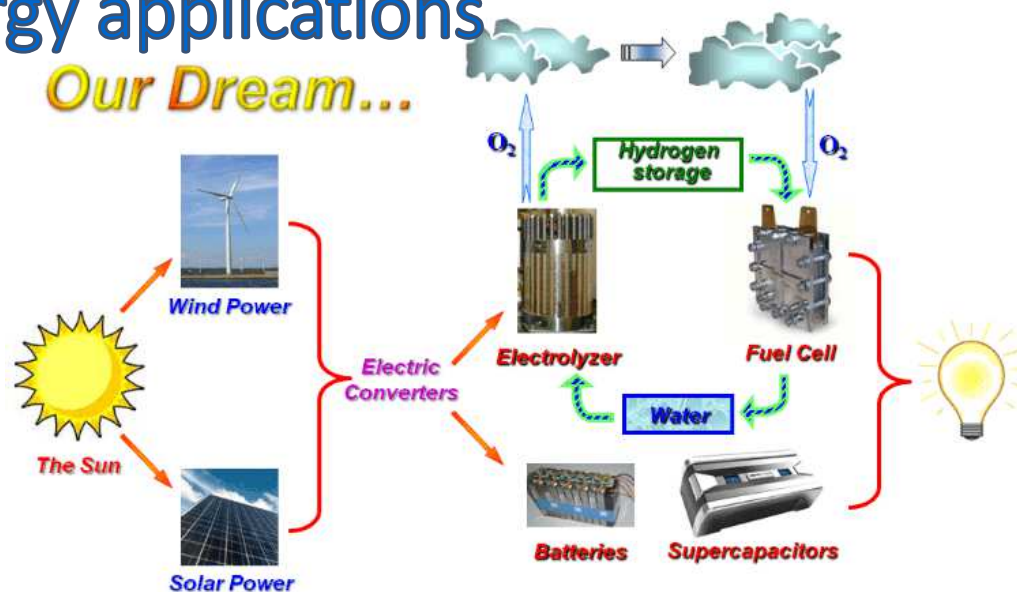


Aspects addressed:

- CIRCULARITY
- END OF LIFE TREATMENT
- RECYCLABILITY,
- TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS (TEA),
- MATERIALS FOR SUSTAINABLE SAFE BY DESIGN (SSbD)

1. Sustainable materials for energy applications

Our Dream...



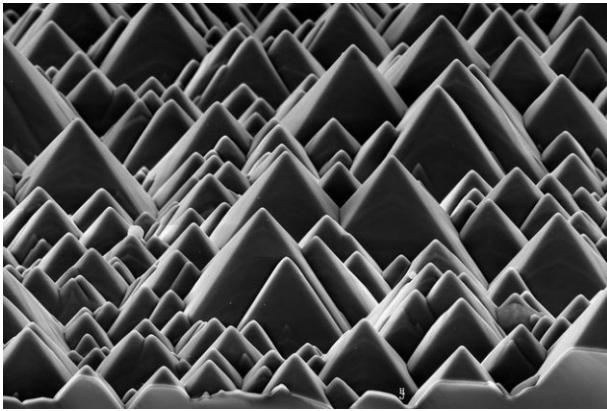
OBJECTIVES AND TRANSVERSAL ASPECTS

- **Multiscale modelling and artificial intelligence** for accelerated energy materials development and optimisation based on understanding **material behaviour**.
- **Materials for sustainable safe by design (SSbD)** in energy storage and conversion **devices**, e.g. batteries, fuel cells and electrolyzers
- Novel materials for **H₂ production**, storage, combustion, conversion and power to X.
- Development of sustainable and advanced catalysts to improve **fuel cell and electrolyser** efficiency based on computation and experiments
- Improved active materials and electrolytes **for solid state Li batteries and beyond Li-ion batteries for mobility and for stationary applications**, eg: vanadium free redox-flow batteries.
- **New Photovoltaics materials and architectures** for efficient and stable energy production in a broad range of applications
- Materials for short, medium and long duration thermal energy storage.
- Advanced materials low in critical elements for **magnets in energy applications** such as wind turbines and electric motors.
- **New materials concepts** for efficient energy harvesting, including thermoelectric, triboelectric, piezoelectric and hybrid technologies.
- **Substitution of CRM** and/or hazardous materials with alternative new materials in products or processes.

2. Innovative surfaces, coatings and interfaces

TECHNICAL CONTENT AND SCOPE

This call will stimulate **application driven development** of innovative surfaces, thin films, coatings, interfaces and related process technologies



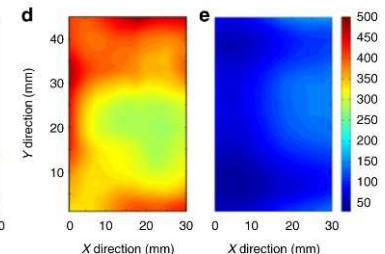
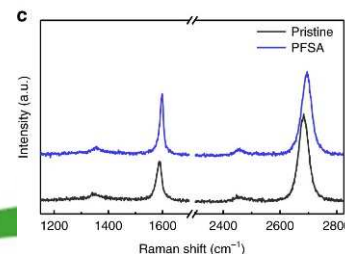
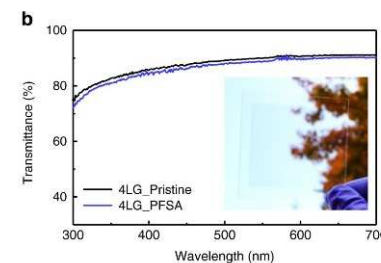
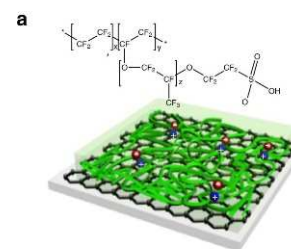
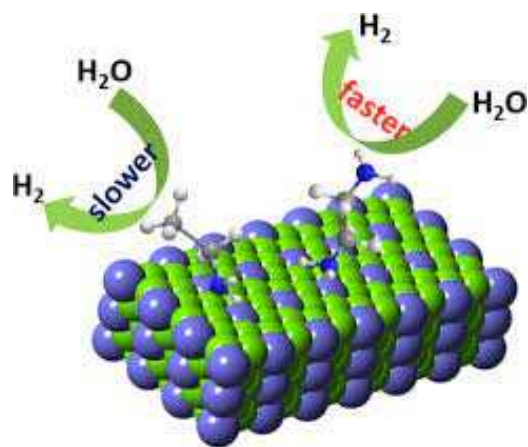
Aspects addressed:

- MINIMIZE/SUBSTITUTE HARMFUL MATERIALS (HEALTH & ENVIRONMENT) AND CRM
- CIRCULAR ECONOMY
- ENERGY EFFICIENCY: REDUCTION OF INTAKE
- GREEN PRODUCTION PROCESS/SOLVENTS

2. Innovative surfaces, coatings and interfaces

OBJECTIVES AND TRANSVERSAL ASPECTS

- Development of new materials and processing for **long-time stable antimicrobial coatings**.
- Development of **thin films and coatings** for **sensing** applications, including **biosensing**.
- **Multiscale modelling** and/or new characterisation techniques of innovative surfaces, thin films, coatings and/or interfaces.
- **Engineered functional interfaces** between **artificial and biological systems**.
- Consider aspects such as **fundamental understanding** of the mechanisms, **experimental assessment** and where applicable prototyping, up-scaling, manufacturing and validation demonstrating prototype in an operational environment with a view to final customer applications.
- Address **complementary characterisation techniques (including New Approach Methods –NAMs- and/or where relevant modelling techniques (AI, ML) and how to rationalise data for future use in modelling processes (data base)**
- Address how coatings and/or thin films will impact the **recyclability of core material**
- Ensure relevance for different partners in the value chain by stating clear concepts for application(s) in targeted industrial sector(s).

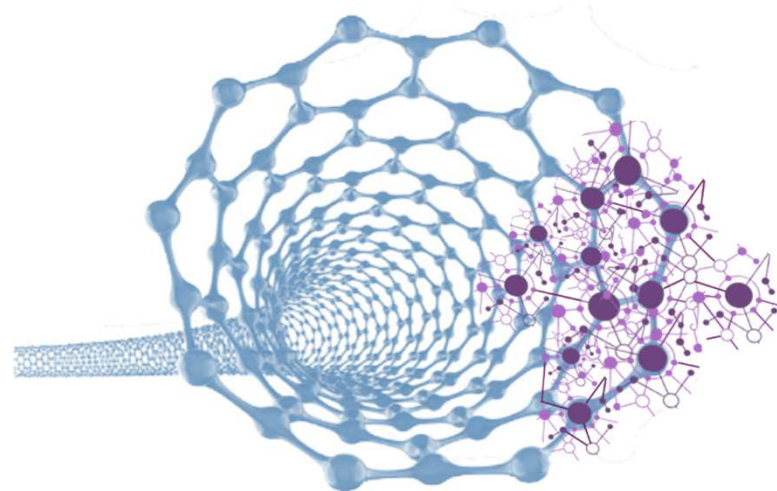
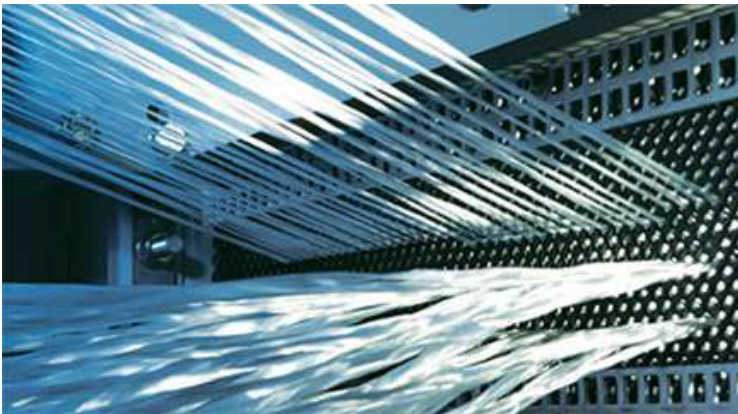


3. Advanced composites and lightweight materials

TECHNICAL CONTENT AND SCOPE

Within the scope of this call, advanced composites are defined as engineered materials (incl. hybrids) composed of ≥ 2 constituents (metallic, ceramic, mineral, synthetic, natural or bio-based...)

In parallel, here **lightweight materials** are defined as single or multi-phase materials providing similar or better performance with reduced weight vs. existing state-of-the-art materials.



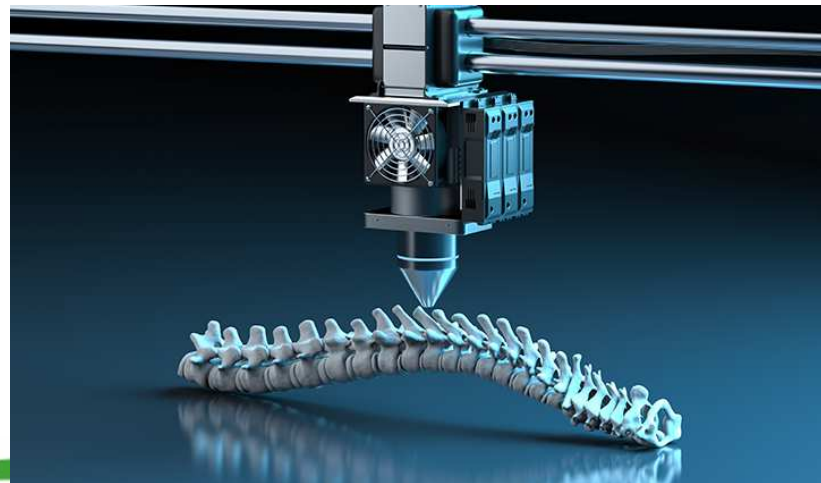
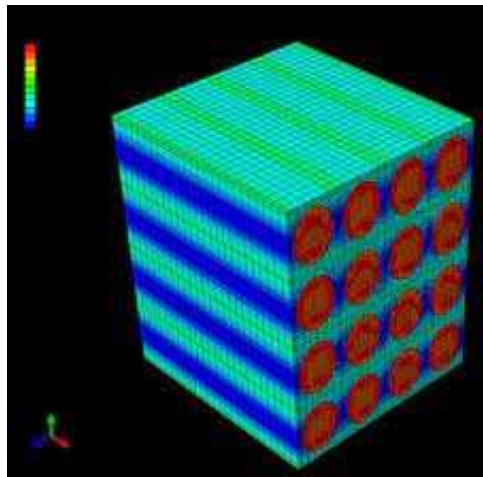
Aspects addressed:

- COST & SCALABILITY
- SUBSTANCES OF CONCERN
- RECYCLABILITY (EoL MANAGEMENT)
- CRM & VULNERABLE SUPPLY CHAINS
- BIO-BASED (RENEWABLE) CONSTITUENTS
- ADVANCED COMPUTATIONAL METHODS

3. Advanced composites and lightweight materials

OBJECTIVES AND TRANSVERSAL ASPECTS

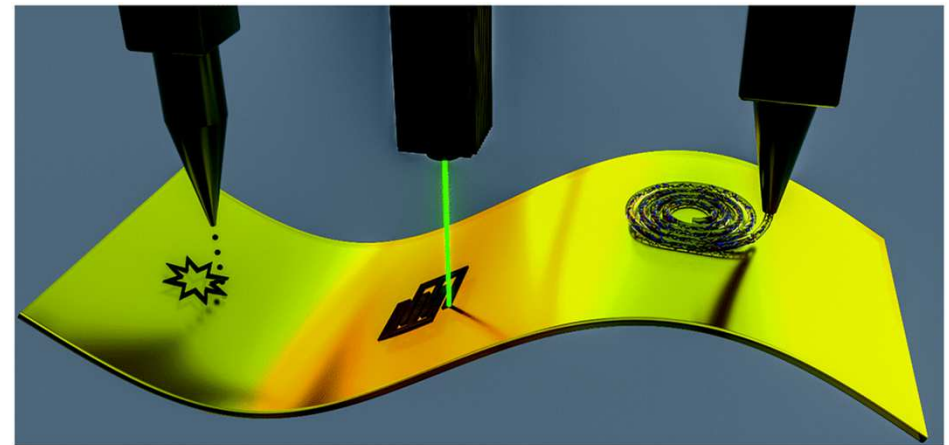
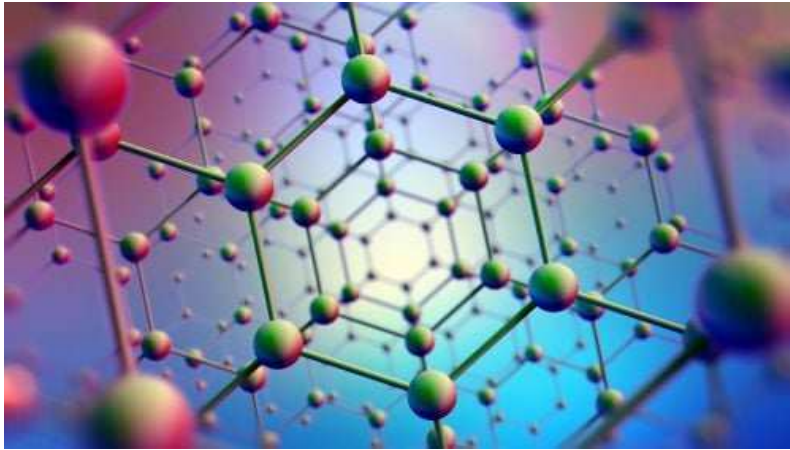
- Strength- or stiffness-to-weight-ratio.
- Durability (e.g. vs. creep, fatigue, impact, fracture, use conditions, etc.).
- **Thermal management** properties.
- **Self-healing** or repairable behaviour.
- **Self-monitoring** capabilities.
- **Electrical** or **electrochemical** properties.
- **Biocompatible**, **anti-microbial**, bioactive, or biologically functional.
- **Fire retardant properties** with environmentally friendly substances.
- **Processability or manufacturability**.



4. Functional Materials

TECHNICAL CONTENT AND SCOPE

Proposals submitted to this topic are encouraged to **incorporate advancements** in **materials design**, **production**, and **integration**, supported by **modelling**, characterisation, **high-throughput screening**, and **advanced manufacturing** for precise property control



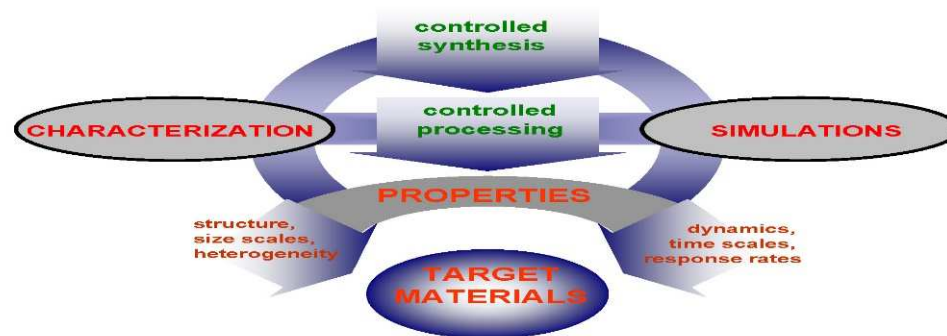
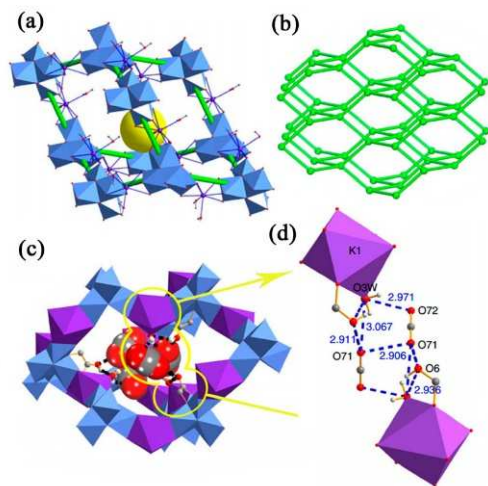
Aspects addressed:

- REPLACE HAZARDOUS & CRM
- GREEN AND SUSTAINABLE FABRICATION ROUTES
- MANUFACTURING ANALYSIS
- END OF LIFE ISSUES

4. Functional Materials

OBJECTIVES AND TRANSVERSAL ASPECTS

- Innovative functional materials, e.g. **self-healing materials**, **low dimensional materials**, **bio-based materials**, **catalyst materials**, **superconductors** and **photonic materials**.
- **Functional structures**, e.g. metamaterials, topological structures, heterostructures.
- Materials with special functions for **sensing, detection, and actuation**.
- Materials for **smart wearables, implants, theragnostics**, and other **health applications**.
- Materials for **smart and zero-energy buildings**, e.g. thermal insulation systems and efficient heat radiation or cooling solutions.
- Materials for **harsh conditions** e.g. regarding high temperatures, pressures, magnetic fields and/or radiation.
- Materials for **energy-efficient separation**, liquid/gas purification and process optimisation.
- Smart materials for **packaging, functional textiles, stretchable materials**, and others.



5. Materials addressing environmental challenges

TECHNICAL CONTENT AND SCOPE

The **objective** of this topic is:

- To address the **environmental challenges of today**
- To support the **Green Deal and the sustainable development goals (SDGs)**.
- To support the **transition towards a circular economy**.
- Addressing **design, synthesis, shaping, production, use and recovery** of advanced materials



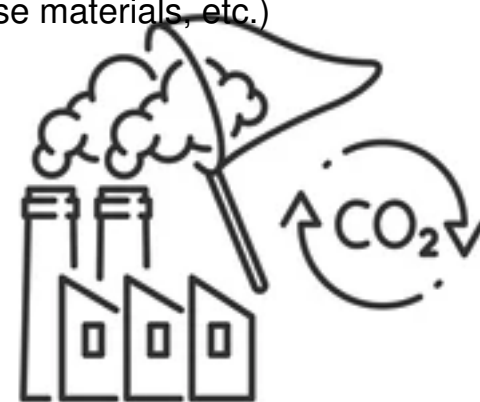
Aspects addressed:

- CRITICAL RAW MATERIALS AND HAZARDOUS SUBSTANCES (PFAS)
- SUBSTITUTION/REDUCTION OF FOSSIL BASED MATERIALS
- WASTE REDUCTION AND RECYCLING TECHNOLOGIES / END-OF-LIFE
- BIOCOMPATIBILITY, BIODEGRADATION
- **MATERIALS, PROCESSING, APPLICATION AND RECYCLING**

5. Materials addressing environmental challenges

OBJECTIVES AND TRANSVERSAL ASPECTS

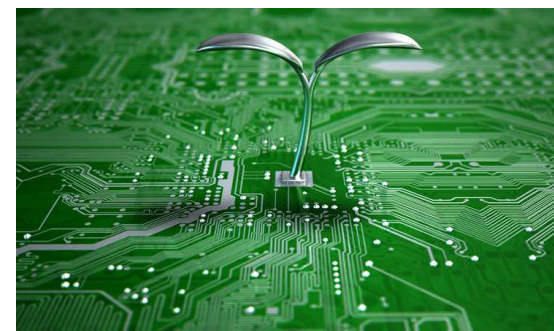
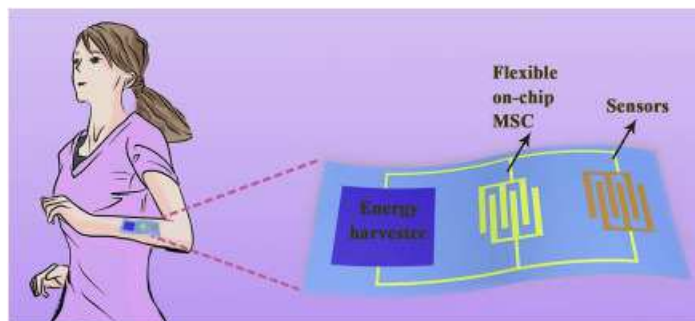
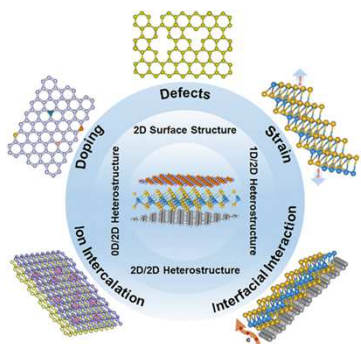
- **SSbD**, also including:
 - product and material life extension (self-healing; reparability, etc.)
 - resource optimization (materials; water; energy, etc.)
 - waste reduction
 - life cycle perspective
- **Biodegradable, bio-based materials**
 - biodegradable polymers
 - new chemistries that reduce sources of (micro)plastic (e.g. for packaging, in agriculture, etc.)
- Materials **for sensing** and **removal of hazardous substances**
- Clean and efficient materials recycling
 - designed for **easy dismantling and sorting**
 - **clean recovery and recycling technologies** (reduce hazardous side-streams from recycling, e.g. use of alternative solvents)
 - **use** of European **secondary material sources** to reduce the dependency on imported materials and to limit supply risks (recycled materials with processing compatibility with first use materials, etc.)



6. Next generation materials for electronics

TECHNICAL CONTENT AND SCOPE

The topic supports proposals on materials research and its application, with special focus on specific properties for electronics. This may include materials informatics for SSbD, biomimetic design principles, circularity of materials (e.g. magnetic, bio-based, biodegradable, etc.)



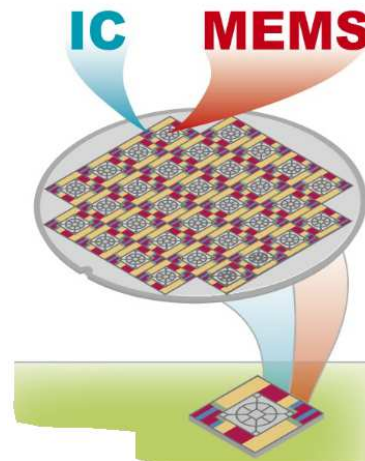
Aspects addressed:

- REDUCE ELECTRONIC WASTE
- ENHANCING RECYCLABILITY
- GREEN PRODUCTION PROCESSES
- REDUCTION OF HAZARDOUS MATERIALS

6. Next generation materials for electronics

OBJECTIVES AND TRANSVERSAL ASPECTS

- **Nanoscale materials** as alternatives to silicon (low-dimensional materials, 2D materials, heterostructures, etc.).
- Materials for **sensors, actuators, transducers, processors**.
- Materials for **thermal management in electronics**.
- **Wearable, flexible, stretchable, and/or conformable** materials for **responsible electronics**.
- **Implantable, ingestible and bioresorbable** materials.
- Materials for **ultralow-power or for high-power-control** electronics.
- Materials for **More-than-Moore electronics** (spintronics, photonics, valleytronics, quantum and neuromorphic computing, etc.).
- **Hybrid and heterogeneous integration**: combination of conventional with advanced materials.
- **High throughput manufacturing approaches** for electronic components (**printing technologies, additive manufacturing techniques, laser-induced processes, etc.**).



Thematic Priorities - TRLs



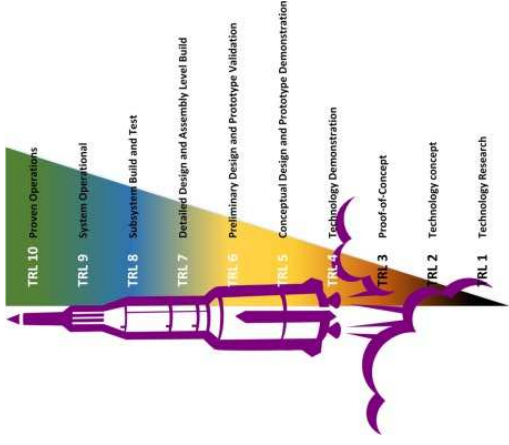
Research



Develop



Deploy



Target TRL



TRL 1 TRL 2 TRL 3 TRL 4 TRL 5 TRL 6 TRL 7 TRL 8 TRL 9

Topic 1: Sustainable materials for energy applications

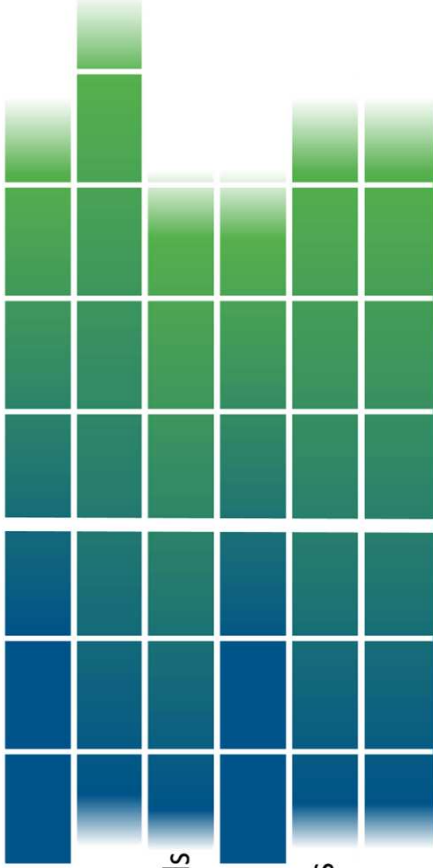
Topic 2: Innovative surfaces, coatings and interfaces

Topic 3: Advanced composites and lightweight materials

Topic 4: Functional Materials

Topic 5: Materials addressing environmental challenges

Topic 6: Next Generation Materials for Electronics





SEKUENS

Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial
e Innovación del Principado de Asturias

INTERNATIONAL CALL M-ERA.NET 2025

Asturias Funding Programme

**AYUDAS A PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN EL MARCO
DE LAS ERANET**

#MaterialesAvanzadosySostenibles #S3

4 de abril de 2025

Ana E. Fernández Monzón. Asesora Técnica. Agencia SEKUENS



M-era.Net



Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial
e Innovación del Principado de Asturias



Red financiada por la UE para apoyar y aumentar la
coordinación de los programas europeos de
investigación, y la financiación correspondiente, en
CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES

M-ERA.NET VS S3 ASTURIAS

- **Agroalimentación:**

1. Materiales para envases.
2. Materiales de origen forestal.

- **Envejecimiento Activo y Saludable**

3. Materiales para la salud.
4. Biotintas y bioimpresión 3D.

- **Energía y Circularidad**

5. Materiales para el almacenamiento energético.
6. Materiales vinculados a la cadena de valor del H₂.
7. Materiales para la construcción y el transporte.
8. Materiales para la mejora de la eficiencia energética.
9. Materiales sostenibles.

- **Industria Inteligente y Resiliente**

10. Materiales avanzados para grandes estructuras y componentes metalmecánicos.
11. Nanomateriales y materiales 2D.
12. Respuesta de los materiales a la demanda en servicio de los productos industriales.
13. Materiales para la fabricación aditiva.



Ámbitos:

- **Agroalimentación**
- **Envejecimiento Activo y Saludable**
- **Patrimonio Y Biodiversidad**
- **Energía y Circularidad**
- **Industria Inteligente y Resiliente**

13 Áreas de investigación e innovación de la S3 sobre

MATERIALES AVANZADOS



PROGRAMA DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN EL MARCO DE LAS ERANET

(DIRECTAS - SE ACEPTA LA EVALUACIÓN INTERNACIONAL)

Subvenciona la contribución de las empresas asturianas que apliquen a las convocatorias internacionales de **Eranet** en las que SEKUENS ha comprometido su participación en representación del Principado de Asturias

BENEFICIARIOS

- Empresas con, al menos, 1 empleado:
 - » De cualquier tamaño: **pequeña, mediana o grande**
 - » **Preferiblemente** industriales o de servicios de apoyo industrial
- Establecimiento de producción en Asturias
- Empresas **no en crisis** y no inhabilitadas
- Acreditar la participación en el **consorcio internacional** solicitante a la call internacional

Country: ASTURIAS-SPAIN

Form of Funding Agency: AGENCIA DE CIENCIA, COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL E INNOVACION DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS - Agencia SEKUEENS (Autonomous Agency for Science, Business Competitiveness and Innovation) - SEKUEENS, Spain (en)

Geographical coverage (national/regional): Regional (en)

Form of the programme initiative: Chance for participation in international collaborative R&D projects (en)

Programme nature: (en)

Programme area: SEKUEENS (en)

Program manager (national/regional organisation): SEKUEENS (en)

Cooperation mode (with SMEs): No Area 5: Funder's Mission (en) area@sekuens.es (en)

Funding Commission: (en)

Estimated number of funded research partners: 3-50 (en)

Maximum funding per grant or unit to a partner: (en)

Type of research eligible for funding: eligible TRL range: 3-60 (en)

Funding cover (approx.): (en)

	Industrial Research	Experimental Development
Small size	100%	100%
Medium size	100%	100%
Large Company	100%	100%

Major eligibility criteria (e.g. type of organisation, thematic restrictions, countries and support): (en)

Eligible users: (en)

(a) = Personal costs (personal research and activities). Only non-personal costs are eligible in Europe 1, 2 and 3. Social Security contributions are not eligible. (en)

(b) = Cost of external research, technical knowledge and patents brought or licensed at market prices, and costs of commercial and exploitation services and equipment for the research activity. Subsidising costs up to 50% of the budget. (en)

(c) = Costs of materials, supplies and similar products directly linked to the research activity. (en)

(d) = International travel costs incurred directly by the research project. (en)

(e) = Cost of the project results. (en)

(f) = 10% of the investment cost in Asturias. (en)

Maximum budget per regional applicant and project: 100,000 (approx) budget 123,000 (en)

Project category and thematic content: (en)

The contribution of the regional partners to the international project must fall within the criteria of National Research & Technological Development as described in the Commission Regulation (EU) No 651/2014 of 17 June 2014. (en)

The activities to be carried out by the regional partners must be in line with the R&D strategy. (en)

Other eligibility criteria: (en)

The project will not start before the submission of the application at regional level. (en)

Only activities to be carried out by applicants based in Asturias will be eligible. (en)

Submission of the proposal or international/regional level (checklist, call form, deadline, etc.): (en)

Regional application after final international decision. The step procedure is: (en)

Submission of the proposal and scientific report of the international/regional level: (en)

General report: (en)

In regional level, only one final report is required at the end of the project. (en)

No pre-financing, except in exceptional cases. (en)

Further guidelines: (en)

The grant could affect to eligible the eligible budget submitted by an applicant or other R&D calls launched by SEKUEENS in the same year. (en)

It is recommended that applicant contact SEKUEENS to seek to the decision to participate has been made. (en)

ACTUACIONES SUBVENCIONABLES

Country: ASTURIAS-SPAIN

Name of Funding Agency: AGENCIA DE CIENCIA, COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS - Agencia SEKUENS (Asturias Agency for Science, Business Competitiveness and Innovation - SEKUENS Agency)

Geographical coverage (national/regional): Regional

Name of the programme/initiative: Grants for participation in international collaborative R&D projects

Programme website: SEKUENS

Programme contact: SEKUENS

Competence(s) (in short): Mr. Ana E. Fernández Marroff, aed@sekuens.es

Funding mechanism: 200.000€

Assigned number of funded research projects: 2-30

Maximum funding per grant awarded to a partner: 150.000€

Type of research eligible for funding: all types of research

Funding rules (approx.):

	Industrial Research	Experimental Development
Grant size	100.000	100.000
Funding limit	100.000	100.000
Large Companies	100.000	100.000

Major eligibility criteria: Only companies and research centres eligible. R&D Centres & Universities are welcome as subcontractors.

Eligible users: (a) = Personnel costs (personnel research and technicians). Only when personnel costs are common to Group 1, 2 and 3. Social Security contributions are not eligible. (b) = Costs of contractual research: technical knowledge and patents bought or licensed at market prices, and costs of consultancy and evaluation services and analysis for the research centre. Subcontracting cost up to 10% of the budget. (c) = Costs of materials, supplies and other products directly linked to the research activity. (d) = International travel costs incurred directly by the research project. (e) = Cost of the project audit fee. (f) = 10% of the personnel cost as a flat rate.

Minimum budget per regional applicant and project: 100.000€ (personal budget 125.000€)

Project category and thematic content: The contribution of the regional partner to the international project must fall within the category of Industrial Research or Experimental Development as described in the Commission Regulation (EU) No 651/2014 of 17 June 2014. The activities to be carried out by the regional partner must be in line with the R&D strategy.

Other eligibility criteria: The project will not start before the submission of the application at regional level. Only activities to be carried out by applicants based in Asturias will be eligible.

Schedule of the project: Regional application after final international decision. Once-off procedure.

Schedule of financial and technical reports to the regional partner: General report: At regional level, only one final report is required at the end of the project. No pre-financing, except in exceptional cases.

Further guidance: The grant could affect to eligible the eligible budget submitted by an applicant to other R&D calls funded by SEKUENS in the same year. It is recommended that applicants contact SEKUENS as soon as the decision to participate has been made.

- Proyecto de I+D en sí mismo.
- TRL 3-8 (prueba de concepto y demostración del sistema)
- Presupuesto mínimo subvencionable: **100.000€** (esperado entre 100.000 y 150.000€)
- Periodo de ejecución hasta 36 meses (recomendado 24 meses)

Country: ASTURIAS-SPAIN

State of Funding Agency: AGENCIA DE CIENCIA, COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS- Agencia SEKUENS (Asturian Agency for Science, Business Competitiveness and Innovation- SEKUENS Agency)

Geographical coverage (national/regional): Regional

State of the programme initiative: Grants for participation in international collaborative R&D projects

Programme nature: SEKUENS

Program Manager (responsible funding organisation): SEKUENS

Contact person(s) (name, title): Mr Ana E. Fernández Marañón

Funding Commission: 2016/0000

Anticipated number of financial research partners: 3-5

Maximum funding per partner or entity or partner*: 100,000€

Type of research eligible for funding: eligible TFR range

	Research	Development
Small size	100,000	100,000
Medium size	100,000	100,000
Large Collaborative	100,000	100,000

Major eligibility criteria (eligibility criteria, type of expenditure, financial resources, coverage and support):

Eligible costs: 1. Personnel costs (salaries of researchers and technicians). Only over personal under contract in Groups 1, 2 or 3. Social Security contributions are not eligible. 2. Cost of external research, technical knowledge and patents bought or obtained in similar areas, and costs of consultancy and equipment services and consultancy for the research activity. Subcontracting contracts up to 20% of the budget. 3. Costs of materials, reagents and similar products directly linked to the research activity. 4. International travel costs incurred directly by the research project. 5. Cost of the project audit fee. 6. 10% of the personnel cost as a bonus. 7. Maximum budget per regional applicant and project: 100,000€ (not including budget 100,000€).

Project category and research content: The submission of the research project to the international project must fall within the category of Industrial Research or Experimental Development as described in the Commission Regulation (EU) No 651/2014 of 17 June 2014. The activities to be carried out by the regional partners must be in line with the R&D strategy.

Other eligibility criteria: The project will be carried out by the submission of the application in regional level. Only activities to be carried out by applicants based in Asturias will be eligible.

Submission of the proposal: National applications after final international decision. One step procedure.

Submission of financial and scientific reports to the national regional level: General report. In regional level, only one that report is required at the end of the project. In project duration, report in regional level.

Further guidelines: The cost used after to obtain the eligible budget submitted by an applicant after R&D calls launched by SEKUENS in the same year. It is recommended that applicants contact SEKUENS as soon as the decision to participate has been made.

COSTES SUBVENCIONABLES

- **PERSONAL PROPIO**
[perfil científico-técnico/Salario bruto] (solo grupos de cotización 1, 2 ó 3)
- **GASTOS INDIRECTOS**
[//15% del coste de personal] (bajo la opción de costes simplificados, a cambio de la SS a cargo de la empresa)
- **COLABORACIONES EXTERNAS**
[hasta el 50% del presupuesto total] (preferentemente agentes del Sist. Regional de Innovación)
- **AMORTIZACIÓN DE EQUIPOS**
/No
- **MATERIALES**
[consumibles y fungible]
- **VIAJES**
[sólo internacionales] (transporte y alojamiento facturados por terceros)
- **AUDITORÍA DE CERTIFICACIÓN** [hasta 2.000 €]
- **GASTOS DE COORDINACIÓN**
[máx 7% de los costes elegibles] (sólo si es coordinadora)



Topes máximos subvencionables por categorías profesionales

Country: ASTURIAS-SPAIN													
State of funding agency	AGENCIA DE CIENCIA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ASTURIAS - Agencia ASURUTUS (Administrative Agency for Science, Innovation, Competition and Innovation - ASURUTUS Agency)												
Geographical coverage (national, regional, international)	Regional												
Name of the programme/initiative	Grants for participation in international collaborative R&D projects												
Programme website													
Programme acronym	ASURUTUS												
Programme manager (name, email, telephone)	Mr. Ana S. Fernández Monzó (a.s.m@univast.es)												
Cooperativity (national, EU, NC)													
Funding Commission	2018-2020												
Allocated number of projects	3-20												
Maximum funding per project (national or EU grant)	100,000 EUR												
Type of research eligible for funding (basic, applied, translational)	3-4												
Funding type (open, restricted)													
Eligible countries	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Industrial Research</th> <th>Experimental Research</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Small size</td> <td>Yes</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>Medium size</td> <td>Yes</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>Large Companies</td> <td>Yes</td> <td>Yes</td> </tr> </tbody> </table>		Industrial Research	Experimental Research	Small size	Yes	Yes	Medium size	Yes	Yes	Large Companies	Yes	Yes
	Industrial Research	Experimental Research											
Small size	Yes	Yes											
Medium size	Yes	Yes											
Large Companies	Yes	Yes											
Major eligibility criteria (type of organisations, type of projects, geographic area, etc.)	Type of organisations: Only companies of legal nature are eligible. $\bullet$ R&D Centres & Universities are welcome as subcontractors. $\bullet$												
Eligible countries	Eligible countries: (01) = Potential cross-participational researchers and technicians. Only cross-participational contracts in Groups 1, 2 or 3. Social Security contributions are not eligible. $\bullet$ (02) = Cross-participational researchers, technical knowledge and patents brought to market and in market, and cross-participational and equivalent services and consultancy for the research activity. Subcontracting contract up to 50% of total. $\bullet$ (03) = Case of transnational projects and similar projects directly linked to the research activity. $\bullet$ (04) = International research projects awarded directly by the research project. $\bullet$ (05) = Case of the project under NC. $\bullet$ (06) = 100% of the personnel costs are a flat rate. $\bullet$												
Maximum budget per regional applicant and project	100,000 EUR (projected 2018-2020)												
Project category and thematic content	Open to all fields of the regional plan for the international project must fall within the programme of Industrial Research or Experimental Research as described in the Administrative Regulation (RD/17 Nov 2014 and 17 Nov 2014). $\bullet$ The activities to be carried out by the regional partners must be in line with the R3 strategy. $\bullet$												
Other eligibility criteria	The project will start after the submission of the application or agreement. $\bullet$ Only activities to be carried out by applicants based in Asturias will be eligible. $\bullet$												
Submission of the application (date, time, place, contact, etc.)	Required applications after final international decision. Opening procedure: $\bullet$												
Submission of financial and scientific reports (date, time, place, contact, etc.)	General report: - At maximum time, only one that report is required at the end of the project. $\bullet$ - No financial report is requested. $\bullet$ The annualised effort to eligible the research project submitted by an applicant to attend R&D calls funded by ASURUTUS is the same as the effort to participate in ASURUTUS calls. $\bullet$												
Further guidelines													

Grupo de cotización	Categoría profesional	Coste/hora máximo
Grupo cotización 1	Director Técnico Proyecto	59,57 €/h
	Técnico Titulado Superior Sénior	49,16 €/h
	Técnico Titulado Superior Junior	38,76 €/h
Grupo cotización 2	Técnico Titulado Medio	33,56 €/h
Grupo cotización 3	Técnico Superior	20,27 €/h

** Los costes/hora máximos subvencionables para socios con relación laboral con el beneficiario que coticen bajo el régimen de autónomos, se establecerán según la categoría profesional que le correspondería en el Régimen General.*



Country: ASTURIAS-SPAIN

Name of Funding agency: AGENCIA DE CIENCIA, COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS - Agencia SEKUNOS (Asturian Agency for Science, Business Competitiveness and Innovation - SEKUNOS Agency)

Geographical coverage (national/regional): Regional

Type of the programme/initiative: Grants for participation in international collaborative R&D projects

Programme website: 0

Programme name: SEKUNOS

Programme manager (responsible funding organisation): SEKUNOS

Contact person(s) (in full name): Mr. Ana E. Fernández Marañón (afernandez@sekunos.es)

Funding Commission: 2019-2020

Anticipated number of funded research projects: 3-20

Maximum funding per grant awarded to a business: 150.000€

Type of research project for funding, eligible TRL range: 3-40

	Industrial Research	Experimental Development
Small size	80%	60%
Medium size	75%	50%
Large Companies	65%	40%

Funding rules (applicable):

Major eligibility criteria: The type of organisations, markets, research, user types and topics

Type of organisations: Only companies and not start-ups are eligible. R&D Centres & Universities are welcome as subcontractors.

Eligible users: (a) - Personnel (non-experimental researchers and technicians). Only non-personal under contract in Group 1, 2 or 3. Social Security contributions are not eligible. (b) - Cost of external research: technical knowledge and patents bought or licensed at market prices, and cost of consultancy and expertise services and contracts for the research activity. Subcontracting cost up to 50% of the budget. (c) - Cost of materials, supplies and similar products directly linked to the research activity. (d) - International travel costs incurred directly by the research project. (e) - Cost of the project under test. (f) - 10% of the personnel cost as a flat rate. Minimum budget per regional applicant and project: 100.000€ (equivalent budget 123.000€).

Project category and thematic content: The contribution of the regional partners to the international project must fall within the category of Industrial Research or Experimental Development as described in the Commission Regulation (EU) No 651/2014 of 17 June 2014. The activities to be carried out by the regional partners must be in line with the R&D strategy.

Other eligibility criteria: The project will not start before the submission of the application at regional level. Only activities to be carried out by applicants based in Asturias will be eligible.

Selection of the project or regional partner: Regional application after final international decision. One-step procedure.

Selection of financial and scientific response or the national/regional partner: General rule: No pre-financing, except in exceptional cases. The awarded effort to develop the eligible budget submitted by an applicant to other R&D units funded by SEKUNOS in the same year. It is recommended that applicants contact SEKUNOS in case of the decision to participate has been made.

TIPO Y CUANTÍA MÁXIMA DE LA AYUDA

- SUBVENCIÓN A FONDO PERDIDO
- MÁXIMA 150.000€/POR PROYECTO Y BENEFICIARIO (esperada en torno a 100.000€ por participante)
- INTENSIDAD MÁXIMA para las empresas asturianas:

Tamaño empresa	Investigación Industrial	Desarrollo Experimental
Pequeña	<u>80%</u>	<u>60%</u>
Mediana	<u>75%</u>	<u>50%</u>
Grande	<u>65%</u>	<u>40%</u>

TOPICS SUBVENCIONABLES

TODOS los de la CALL INTERNACIONAL 2025

- Sustainable materials for energy applications
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- Advanced composites and lightweight materials
- Functional materials
- Materials addressing environmental challenges
- Next generation materials for electronics

Country: ASTURIAS-SPAIN

AGENCIA DE CIENCIA, COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS - Agencia SEKUEENS (Asturian Agency for Science, Business Competitiveness and Innovation - SEKUEENS Agency)

Region: Asturias

Open to participation in international collaborative R&D projects?

Programme version: SEKUEENS

Program manager (assuming funding responsibility): SEKUEENS

Contact person(s) (e-mail, tel): Mr. Ana E. Fernández Marroff, ana@sekuens.es

Funding Commission: 201-0000

Anticipated number of funded research projects: 2-50

Maximum funding per grant awarded to a partner: 100-0000

Type of research eligible for funding: all types

Funding new topics: 0

	Industrial Research	Experimental Development
Small Scale	100%	100%
Medium Scale	100%	100%
Large Scale	100%	100%

Major eligibility criteria (i.e. type of organisations, thematic restrictions, country and size):

Types of organisations:

Eligible costs:

Minimum budget per regional applicant and project:

Project category and thematic content:

Other eligibility criteria:

Submission of the project or related regional or national call:

Submission of financial and scientific reports of the participating regional partner:

Further guidelines:

Procedimiento Regional

Presupuesto regional comprometido
250.000 €

Convocatoria internacional 2025

Publicación de la "INTERNATIONAL CALL"
Presentación PRE-PROPUESTAS
Hasta 13 de mayo 2025

Evaluación de las PRE-PROPUESTAS
Internacional de la ERA-NET

Elegibilidad regional

Relación de PRE-PROPUESTAS seleccionadas
Octubre 2025

Presentación de las FULL PROPOSALS
Hasta 19 noviembre 2025

Evaluación de las PROPUESTAS
Internacional de la ERA-NET

+ Disponibilidad presupuestaria

DECISIÓN FINAL COMITÉ INTERNACIONAL
Febrero 2026

RESOLUCIÓN REGIONAL DEFINITIVA
Abril 2026

COORDINACIÓN REGIONAL – INTERNACIONAL



Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial
e Innovación del Principado de Asturias



M-era.Net



M-era.Net

OTROS REQUISITOS EXIGIDOS A LOS BENEFICIARIOS

- Facilitar la monitorización del proyecto internacional
- Facilitar la justificación de la ayuda recibida
- Dar la adecuada publicidad al carácter público de la ayuda



Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial
e Innovación del Principado de Asturias

BÚSQUEDA DE SOCIOS



[Partner Search Tool for M-ERA.NET Calls](#)



Conecte su empresa a Europa

[Enterprise Europe Network Asturias - SEKUENS](#)

euro@sekuens.es

Tel. +34 985 98 00 20



Internacional Call		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
1ª fase	Pre-propuestas solicitadas	12	5	8	1	4	2	4	7	5	5	6	6	15	80
	Pre-propuestas aceptadas	7	5	5	1	3	2	4	2	2	3	3	2	7	46
	Propuestas definitivas solicitadas	7	5	5	1	2	2	4	2	2	3	3	2	7	45
2ª fase	Propuestas con evaluación positiva	3	3	3	1	1	2	4	2	2	3	3	2	7	36
	Propuestas aprobadas	3	<u>1</u>	0	0	1	1	0	2	1	1	2	0	3	15
Convocatoria regional		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total
Programa regional	Nº de propuestas aprobadas	3	1	0	0	1	2	0	2	1	1	2	0	3	16
	Presupuesto regional disponibles	400.000	500.000	400.000	120.000	400.000	400.000	350.000	250.000	250.000	322.380,00	300.000	0	250.000	3.942.380,00
	Subvención concedida	322.836,35	95.727,08	0	0	116.967,76	200.000,00	0	234.953,13	116.374,25	111.287,48	223.405,34	0	367.858	1.795.409,39



M-era.Net



RECOMENDACIÓN

Contactar con la Agencia SEKUENS desde fases tempranas de la
formulación de las propuestas





Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial
e Innovación del Principado de Asturias

Ana E. Fernández Monzón

anae@sekuens.es

+34 985 98 00 20

MUCHAS GRACIAS



M-era.Net

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

M-ERA.NET 2025

REGLAS Y REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA CANDIDATOS VASCOS

4 de abril de 2025



M-era.Net

Participación vasca en M-ERA.NET 2025

Las empresas vascas beneficiarias en la convocatoria M-ERA.NET 2025 deberán solicitar la financiación a través del programa

HAZITEK (2026)

Participación vasca en M-ERA.NET 2025. HAZITEK

OBJETIVO	Apoyar la realización de Proyectos de Investigación Industrial o Desarrollo Experimental, tanto de carácter competitivo como de carácter estratégico, en el sector empresarial de la Comunidad Autónoma de Euskadi, y en los ámbitos de especialización enmarcados en el PCTI Euskadi 2030.
PRESUPUESTO (2025)	93.000.000 € Proyectos de carácter competitivo (43.000.000 €). Proyectos de carácter estratégico (50.000.000 €).
TIPO DE AYUDA	Subvención (no reintegrable)
CONVOCATORIA	Anual
DURACIÓN DE LOS PROYECTOS	Máximo 3 años

Participación vasca en M-ERA.NET 2025. HAZITEK

ENTIDADES BENEFICIARIAS	Empresas (PYMEs y grandes empresas), agrupaciones y asociaciones de empresas del País Vasco, con independencia de cuál sea su forma legal. Los agentes de la RVCTI sólo como subcontratadas por las empresas beneficiarias.
TÓPICOS ELEGIBLES	Todos los tópicos de la convocatoria M-ERA.NET 2025 son elegibles: ▪ Materiales avanzados sostenibles para la energía ▪ Superficies, revestimientos e interfaces innovadores ▪ Materiales compuestos avanzados y materiales ligeros ▪ Materiales funcionales ▪ Materiales para los retos medioambientales ▪ Materiales de próxima generación para electrónica avanzada Los proyectos deben estar enmarcados dentro de los ámbitos de especialización establecidas en el PCTI Euskadi 2030 (industria inteligente, energías más limpias, salud personalizada, alimentación saludable, ecoinnovación, ciudades sostenibles y Euskadi creativa)

Participación vasca en M-ERA.NET 2025. HAZITEK

TIPOLOGÍAS DE PROYECTOS SUBVENCIONABLES M-ERA.NET

Proyectos de Investigación Industrial y Desarrollo Experimental de carácter competitivo:
Proyectos dirigidos al desarrollo de nuevos productos, procesos o servicios o que permitan mejorar de forma considerable los ya existentes.

Actividades de Investigación Industrial: adquirir nuevos conocimientos y aptitudes que puedan ser útiles para desarrollar nuevos productos, procesos o servicios o permitan mejorar considerablemente los ya existentes. Podrá alcanzar un nivel de madurez tecnológica equivalente a un TRL4.

Actividades de Desarrollo Experimental: adquisición, combinación, configuración y empleo de conocimientos y técnicas ya existentes con vistas a la elaboración de planes y estructuras o diseños de productos, procesos o servicios nuevos o mejorados; permitiendo alcanzar un nivel de madurez tecnológica equivalente a un TRL7.

Participación vasca en M-ERA.NET 2025. HAZITEK

CARACTERÍSTICAS DE LA FINANCIACIÓN	Presupuesto mínimo anual por empresa: 50.000 € Límite de la ayuda (subvención no reintegrable): hasta el 70% de los costes subvencionables (siempre que ninguna empresa corra por si sola con más del 70 % de los costes subvencionables) Subvención máxima anual por empresa: 500.000€
GASTOS SUBVENCIONABLES	Costes de personal (directos e indirectos de hasta el 15% de los costes) Coste de asesoramiento exterior y servicios equivalentes. Costes de subcontratación a los Agentes de la RVCTI Costes de consultoría y servicios equivalentes (se incluye auditoría hasta 1.500€). Costes de derechos de propiedad industrial para las PYME. Gastos de explotación (costes de materiales, suministros...). Costes de instrumentos y equipos utilizados para la actividad de investigación. <i>Con carácter general, la entidad beneficiaria no podrá contratar con terceros la actividad subvencionada por encima del 50 % del coste total del proyecto subvencionado.</i>

Participación vasca en M-ERA.NET 2025. HAZITEK

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Y

OTRAS CONSIDERACIONES

La **solicitud** de la ayuda se realizará exclusivamente **de forma telemática**.

Presentar una **única** solicitud por **proyecto** y **adjuntar** copia digitalizada de:

- Impreso de solicitud suscrito exclusivamente por la empresa o empresas vascas.
- Memoria descriptiva de los datos básicos de actividad de cada empresa participante.
- Memoria técnico-económica del proyecto (máximo 60 páginas) explicando en detalle las actividades de I+D que la empresa vasca va a desarrollar en el proyecto
- Memoria presentada a la convocatoria M-ERA.NET
- Acuerdo de colaboración suscrito por todas las empresas participantes.

Plazo para la **presentación** de la solicitud: **Enero – Marzo** (las fechas se actualizan anualmente). Resolución final M-ERA.NET Febrero.

Para garantizar el **efecto incentivador** los proyectos deberán iniciarse con posterioridad a la fecha de presentación de la solicitud. (pre-propuesta).

No se podrán **imputar gastos** previos a la fecha de solicitud (primera anualidad)

Sede electrónica presentación solicitud: <https://app5.spri.net/IDI/HomeHazitek.aspx>

HERRAMIENTAS DE APOYO



EUSKO JAURLARITZA

INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Participación vasca en M-ERA.NET 2025. HERRAMIENTAS DE APOYO

Programa FAST TRACK INNOBIDEAK

del Gobierno Vasco
(Apertura 9 de abril)

Impulsar la internacionalización de la I+D+i a través de un APOYO INTEGRAL
Apoyo integral, ya que no solo se financia la subcontratación de entidades expertas, sino **también la dedicación interna** que las empresas deben invertir para maximizar sus posibilidades de éxito y ser competitivas a nivel europeo.

Facilita el **diseño de una estrategia** que permita a las empresas acercarse y aprovechar las oportunidades que hay en Europa:

- Análisis interno de necesidades de I+D+i
- Estudio del marco de programas europeos relevantes para su empresa
- Identificación de alianzas estratégicas
- Selección de las convocatorias más adecuadas. (se cubre la preparación de propuestas en estas convocatorias)

Contacto: Cristina Ugarte del Valle (SPRI) cugartev@spri.eus - 94 403 70 43

EEN

Búsqueda de socios internacionales, Formación, Asesoramiento www.eenbasque.net

M-ERA.NET

Búsqueda de socios: <https://www.m-era.net/joint-calls/partnersearch>



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

CONTACTO

Judith De Prado

jdeprado@innobasque.eus

944 209 488



M-era.Net

Sesión informativa

Convocatoria 2025

M-ERA.NET 3

**Convocatoria M-ERA.NET 3 2025:
financiación
nacional a de Universidades, Centros
de Investigación e instituciones sin
ánimo de lucro destinadas a I+D**

Beatriz Gómez Miguel

beatriz.gomez@aei.gob.es

*Subdivisión de Programas Científico-Técnicos
Transversales, Fortalecimiento y Excelencia
Agencia Estatal de Investigación*

ÍNDICE DE LA SESIÓN

- Esquema de cofinanciación de proyectos
- Condiciones nacionales para obtener subvención AEI
- De la selección internacional a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento
- Cuestiones de interés

Esquema de financiación de proyectos

Una convocatoria internacional dos gestiones internacional-nacional

- Fase internacional con sus condiciones de elegibilidad:
 - Normativa que establece la red M-ERA.NET + el grupo de agencias que participa => **Aplica a todo el consorcio**
 - Normativa que establece la agencia financiadora a la que se pide la subvención => **Aplica a los socios que solicitan la subvención a esa agencia financiadora**



Propuesta seleccionada para subvención

- Fase nacional - convocatoria PCI – Resolución de Concesión => **Aplica de forma independiente cada socio que solicita subvención a la AEI**
 - Procesos administrativos de la convocatoria PCI correspondiente
 - Concesión directa – Un proyecto PCI==la contribución como socio en el proyecto internacional
 - 100% de los conceptos financiables que se detallan en la convocatoria (ej. [PCI2025_1_fda.pdf](#)) => **en consonancia con la planificación hasta el límite que aparezca en la convocatoria para cada proyecto PCI**

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI:

Institución e IP

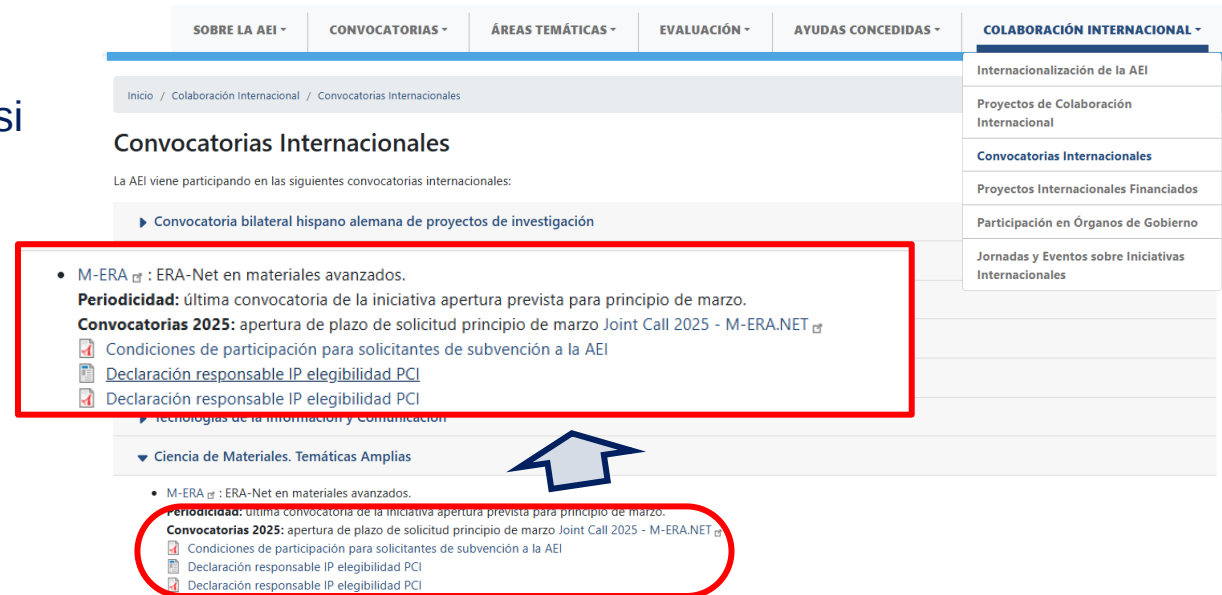
Criterios de elegibilidad para todos los proyectos PCI [requisitos generales de participación](#):

- ✓ Requisitos para las entidades solicitantes
- ✓ Requisitos para el Investigador Principal (IP) – 1 único IP y del equipo de investigación
- ☐ Puntos de interés
 - ✓ Entidades que hayan sido beneficiarias previamente de alguna ayuda de I+D+i concedida por la AEI
 - ✓ Los requisitos y el régimen de compatibilidad en la primera fase (o pre propuestas)
 - ✓ Vinculación con la entidad / responsabilidad del representante legal – IP de distinta institución
 - ✓ Una única solicitud PCI como IP

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI: Institución e IP

Criterios de elegibilidad específicos de la convocatoria M-ERA.NET 3

- ✓ Envío del documento Declaración responsable que se encuentra en [Convocatorias Internacionales](#)
- ✓ Los nombres del IP y de la institución - “[Sistema de Entidades \(SISEN\)](#)”.
- ✓ Incompatibilidades con solicitudes como IP:
 - ✓ No se puede ser IP en más de una propuesta que si se financian en el mismo PCI o en PCIs de años consecutivos
 - ✓ Si es IP en un PCI del año anterior, es inelegible y no se puede cambiar => socio inelegible
 - ✓ Si se presenta en 2 propuestas, se le asigna una en la primera fase
- ✓ Solo se permite una entidad española como socio financiable por la AEI si no es coordinador.
- ✓ Si es coordinador se permite un segundo socio financiado por la AEI.



SOBRE LA AEI - CONVOCATORIAS - ÁREAS TEMÁTICAS - EVALUACIÓN - AYUDAS CONCEDIDAS - COLABORACIÓN INTERNACIONAL -

Inicio / Colaboración Internacional / Convocatorias Internacionales

Convocatorias Internacionales

La AEI viene participando en las siguientes convocatorias internacionales:

- Convocatoria bilateral hispano alemana de proyectos de investigación

- M-ERA : ERA-Net en materiales avanzados.
Periodicidad: última convocatoria de la iniciativa apertura prevista para principio de marzo.
Convocatorias 2025: apertura de plazo de solicitud principio de marzo Joint Call 2025 - M-ERA.NET
• Condiciones de participación para solicitantes de subvención a la AEI
• Declaración responsable IP elegibilidad PCI
• Declaración responsable IP elegibilidad PCI

► Tecnologías de la Información y Comunicación

▼ Ciencia de Materiales. Temáticas Amplias

- M-ERA : ERA-Net en materiales avanzados.
Periodicidad: última convocatoria de la iniciativa apertura prevista para principio de marzo.
Convocatorias 2025: apertura de plazo de solicitud principio de marzo Joint Call 2025 - M-ERA.NET
• Condiciones de participación para solicitantes de subvención a la AEI
• Declaración responsable IP elegibilidad PCI
• Declaración responsable IP elegibilidad PCI

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI:

Priorización

Criterios de priorización (sobresuscripción, presupuesto, evaluaciones)

En el **caso necesario** de dos o más proyectos considerados iguales en sus méritos científicos, la AEI priorizará de acuerdo a los siguientes criterios:

- El consorcio es liderado por un coordinador que solicita financiación a la AEI
- El consorcio incluya un socio industrial español con financiación o que participa con sus propios fondos
- Relevancia científica de la contribución del equipo español financiado por la AEI
- Alineamiento con la [Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027](#) y el [Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica e Innovación 2024-2027](#)

En el caso de organismos y entidades que no sean la ayuda por cada contrato será, como máximo, la para el personal laboral de la Administración General equivalente.

- Only personnel costs for exclusive dedication to the project are eligible. The costs of permanent staff linked to the beneficiary entity or members of the research team will not be considered eligible costs.
- Direct costs such as current costs, disposable materials, travelling expenses, coordination costs, and other costs that can be justified as necessary to carry out the proposed activities.
- Indirect costs (overheads) are eligible costs (25% of total direct costs, including outsourcing).
- Subcontracting should not exceed 25% of total final budget (excluding overheads).

Condiciones nacionales para obtener subvención AEI:

Conceptos financiables y límites

Límites:

- Los límites son criterios de elegibilidad
- Los límites se aplican a los costes directos, **pero hay que solicitar los indirectos**
- Límites **de costes directos**
 - Para propuesta no coordinada por un socio que solicite financiación a la AEI – 140.000€
 - Para una propuesta coordinada por un socio que solicite financiación a la AEI:
 - Si el único socio que solicita subvención a la AEI es el coordinador – 220.000€
 - Si hay 2 socios que solicitan subvención a la AEI (el coordinador y uno más) – 260.000€
- La AEI podrá conceder hasta 30.000€ más de costes directos para la contribución de los socios que le soliciten subvención, si el plan de trabajo incluye tareas experimentales sustanciales que deban realizar esos socios y que estén justificadas en el plan y el presupuesto.

	Direct Costs (€)	Indirect costs (€)	Total Costs
One Applicant	140.000	35.000	175.000
One Coordinator	220.000	55.000	275.000
One Coordinator + one applicant	260.000	65.000	325.000

NOTA: La cantidad final de subvención a veces es menor de la solicitada

De la selección internacional a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento

- Correo informando de que la propuesta internacional ha sido seleccionada para subvención
=> correo del call-secretariat@m-era.net – Febrero
- Las contribuciones a las propuestas seleccionadas para financiación que financia la AEI se procesan para ser incluidas en la siguiente convocatoria PCI
- Toda la información en la web de la AEI: [Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1](#)

Agencia Estatal de Investigación

- [Publicación de la convocatoria](#)

2. Las ayudas objeto de este procedimiento de concesión directa financiarán proyectos de investigación y participaciones internacionales que hayan sido seleccionados en los programas y actuaciones concertadas que se recogen a continuación:

8) M-ERA.Net 3 COFUND 2023, proyectos de investigación e innovación transnacionales en tecnologías de materiales y baterías.

Ejemplo Call 2023



Co-financiado por
la Unión Europea



N.º	PROGRAMA INTERNACIONAL	ACRÓNIMO	TÍTULO ACTUACIÓN	CIF	ENTIDAD BENEFICIARIA	DURACIÓN (años)	IMPORTE MAX. SUBV. Costes Directos (€)	% Costes indirectos	Cofinanciación UE
45	M-ERA Net COFUND 2023	ANGSTROM	Advancing Supercapacitors with Plasma-designed Multifunctional Hybrid Materials	Q2818002D	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	3	234.000,00	25%	No
46	M-ERA Net COFUND 2023	BAPUR	Fully Bio-based Advanced Filtration Systems for Removal of Emerging Pollutants from Water	Q3918001C	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	3	235.000,00	25%	No
47	M-ERA Net COFUND 2023	COBRA	Calcium Organic Batterie Alliance	Q2818002D	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	3	150.000,00	25%	No

De FPP a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento



Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1 | Agencia Estatal de Investigación

[SOBRE LA AEI](#) | [CONVOCATORIAS](#) | [ÁREAS TEMÁTICAS](#) | [EVALUACIÓN](#) | [AYUDAS CONCEDIDAS](#) | [COLABORACIÓN INTERNACIONAL](#) | [FONDOS EUROPEOS](#) | [CONTÁCTANOS](#)

[Inicio](#) / [Convocatorias](#) / [Buscador de convocatorias](#) / [Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1](#)

Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1

Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1

 [Publicada la Resolución de Concesión \(14/05/2024\)](#)

Plan Estatal	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa	Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno
Subprograma	Subprograma Estatal de Internacionalización
Estado de la convocatoria	 Cerrada
Plazos de solicitud	28/02/2024 - 12/01/2024
Descripción general	El procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Colaboración Internacional», tiene por objeto financiar a las entidades españolas que hayan concurrido con éxito a convocatorias europeas o internacionales competitivas, objeto de acuerdos de programas de investigación e innovación bilaterales o multilaterales que requieren de financiación nacional. España, a través de la Agencia, es miembro de consorcios transnacionales, tanto en el Espacio Europeo de Investigación como en el ámbito internacional, a través de la firma de acuerdos y memorandos de entendimiento en los que se compromete a financiar proyectos colaborativos transnacionales de alto nivel científico-técnico y en los que la participación de equipos de investigación españoles es relevante. Así mismo, España es miembro de organismos internacionales como la Agencia Espacial Europea (ESA), donde se llevan a cabo proyectos, experimentos, misiones e investigación innovadora en los que participan grupos de investigación españoles. Este procedimiento de 2024 de concesión de ayudas a «Proyectos de Colaboración Internacional», financia la parte española de proyectos de investigación y actuaciones concertadas de colaboración internacional, incluyendo proyectos, misiones y experimentos, seleccionados en convocatorias internacionales de varios esquemas y de organismos internacionales. Dentro del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno se persigue potenciar la presencia de España en la I+D+i internacional, en particular su protagonismo en el Espacio Europeo de Investigación, facilitando la colaboración con socios extranjeros. Los proyectos de colaboración internacional se consideran uno de los vectores estratégicos para contribuir a la excelencia y máxima competitividad de los agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología y de Innovación.
Objetivos específicos y actividades que se financian	La Agencia es la entidad competente para la financiación de los participantes españoles en los siguientes programas europeos e internacionales: a) Los ERA-Net COFUND y los Partnerships del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 y Horizonte Europa. Estos programas se basan en acuerdos de subvención firmados entre la Comisión Europea y los países participantes, dentro de Horizonte 2020 y Horizonte Europa, y en acuerdos de consorcio firmados por los socios participantes. b) El programa de investigación científica y técnica y de desarrollo de instrumentación de la Agencia Europea del Espacio (ESA), de la que España es estado miembro. Este programa se basa en acuerdos entre los países contribuyentes y la ESA. Las ayudas objeto de este procedimiento de concesión directa financiarán proyectos de investigación y participaciones internacionales que hayan sido seleccionados en los programas y actuaciones concertadas que se recogen a continuación: BIOOVERSEA+ 2022, ERA4HEALTH CARDINNOV 2023, ERA-MIN COFUND 2023, EUROHPC-JU, FoverisPlus2 2023, JPI-CH 2023, KDTJU 2023, M-ERA-Net 3 COFUND 2023, NEURON COFUND 2 2023, PRIMA 2023, QUANTERA II COFUND 2023, SBEP 2023, WATERALL 2022 y ESA LISA. El importe máximo a financiar en cada actuación figura en el anexo I de la convocatoria. Este importe se especifica en costes directos, al que se añadirá, un porcentaje del 25 % sobre estos en concepto de costes indirectos. Las ayudas podrán financiar total o parcialmente dicho importe máximo. La cuantía de las ayudas se determinará en cada caso en función del coste financiable real de la actuación y de las disponibilidades presupuestarias. El presupuesto concedido en concepto de costes directos de ejecución se podrá destinar a los gastos elegibles establecidos en la convocatoria, de acuerdo con las necesidades de la actuación, y con los límites establecidos en el anexo I.
Fondos Europeos	 Cofinanciado por la Unión Europea
Presupuesto	29.500.000,00 €
Beneficiarios	Entidades que desarrollen los proyectos y actuaciones seleccionados en los programas y actuaciones concertadas que se relacionan en el artículo 1 de la convocatoria, en las que la Agencia participa como organismo financiador. Las actuaciones, incluyendo en su ámbito a los proyectos, y las entidades beneficiarias financiables se detallan en el anexo I.
Órgano Instructor	Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa
Órgano de seguimiento científico-técnico	Subdivisión de Programas Científico-Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia
Tipo de financiación	Subvención
Régimen de la convocatoria	Concesión directa
Información de contacto	Información y Atención al Ciudadano Consultas relacionadas con la convocatoria y presentación de solicitudes: apcin.solicitud@aei.gob.es Consultas e incidencias de tipo informático, relacionadas con la aplicación de solicitud, aplicación de firma, Registros RUS Consultas relacionadas con el Sistema de Entidades (SISEN): registroentidades@aei.gob.es



UNIÓN EUROPEA

Información

- Normativa
- Convocatoria
- Tramitación de la ayuda
- Publicaciones
- Ejecución y Justificación

Información de contacto

Información y Atención al Ciudadano

Consultas relacionadas con la convocatoria y presentación de solicitudes: apcin.solicitud@aei.gob.es 

Consultas e incidencias de tipo informático, relacionadas con la aplicación de solicitud, aplicación de firma, Registros RUS y SISEN: cauidi@aei.gob.es 

Consultas relacionadas con el Sistema de Entidades (SISEN): registroentidades@aei.gob.es 

De la selección internacional a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento



UNIÓN EUROPEA

Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1

[Volver a la convocatoria](#)

Convocatoria

Se ha publicado en el Boletín Oficial del Estado de 21 de febrero de 2024, el extracto de la Resolución de 19 de febrero de 2024, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba el procedimiento de concesión directa de ayudas del año 2024, a proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales y acciones concertadas internacionales de carácter científico técnico, en el marco de actuaciones de «Proyectos de Colaboración Internacional», del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, Subprograma Estatal de Internacionalización, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

En la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS) encontrará información general relativa a la convocatoria, así como todos los documentos relacionados con la resolución de la convocatoria. El identificador de esta convocatoria en la **BDNS es 744562**.

Información relacionada

- Extracto de la Resolución de Convocatoria de 19 de febrero de 2024 (BOE 21/02/2024) (pdf 0,15 MB)
- Resolución de 19 de febrero de 2024 (Texto completo procedimiento concesión directa PCI2024-1) (pdf 0,76 MB)
- Requisitos generales de participación para "Proyectos de Colaboración Internacional" de 25/01/2024 (pdf 0,10 MB)
- Enlace BDNS ID 744562 – Convocatoria de «Proyectos de Colaboración Internaciona...

Información
- Normativa - Convocatoria - Tramitación de la ayuda - Publicaciones - Ejecución y Justificación

► Características
► Presentación de propuestas
► Enlaces relacionados
► Contacto

▼ Presentación de propuestas
RECOMENDACIONES PREVIAS - Lea atentamente la convocatoria y consulte el Manual de Preguntas Frecuentes - FAQs que se publicará en la sección PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS. - Antes de presentar su solicitud, consulte el Manual para cumplimentar la Solicitud Telemática, en el que se indican las instrucciones para su cumplimentación. Este manual se publicará en esta web con anterioridad al inicio del plazo de presentación de propuestas, en la sección PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS. - El/la representante legal (RL) de la entidad solicitante debe asegurarse de que cumple los siguientes requisitos: estar dado/a de alta en el Registro Unificado de Solicitantes (RUS) como representante legal de la entidad solicitante y que dispone de certificado electrónico admitido por la plataforma @firma, que esté vigente hasta la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes; y de que la entidad está inscrita en el Sistema de Administración de Entidades (SISEN). Ambas aplicaciones, RUS y SISEN, se encuentran disponibles en Sede Electrónica, y puede acceder a ambos registros a través de los enlaces indicados en la sección ENLACES RELACIONADOS. - Es aconsejable que el/la RL de la entidad realice previamente una prueba de firma. En la Aplicación de firma y registro de solicitudes, cuenta con una opción denominada "test de firma" que le permitirá asegurarse de que no tendrá problemas en el momento en que desee firmar la solicitud. Si al realizar la prueba de firma o al firmar las solicitudes encontrase algún problema, deberá dirigirse a la cuenta de correo de Consultas informáticas, disponible en la sección CONTACTO. Recuerde que las solicitudes que no cuenten con la firma y registro electrónicos del/de la RL de la entidad, se tendrán por no presentadas. Antes de cerrar la solicitud, revise que todos los datos incluidos en el formulario son correctos, ya que son parte integrante de la solicitud, y no pueden modificarse una vez finalizado el plazo de presentación de propuestas. No cierre la solicitud en el último momento. Tenga en cuenta que los servidores pueden funcionar más lentos en los últimos días de cierre y que el/la RL de la entidad debe revisar toda la documentación antes de firmar y registrar electrónicamente la solicitud, para que finalmente llegue a nuestros sistemas de tramitación. Desbloqueo de la solicitud: Una vez generada la solicitud definitiva por parte del/de la IP, si se detectase un error en esta, el/la RL de la entidad solicitante, a través de la aplicación de firma, podrá desbloquearla siempre que no haya firmado dicha solicitud. Sin embargo, una vez firmada y registrada la solicitud ya no es posible desbloquearla. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Plazo de presentación de solicitudes: - Desde el 28 de febrero hasta el 12 de marzo de 2024 a las 14:00 horas (hora peninsular española). Acceso a la aplicación de solicitud: - Las propuestas se presentarán a través de la aplicación telemática de solicitud. Acceso a la aplicación en la sección ENLACES RELACIONADOS. Información relacionada - Manual de preguntas frecuentes de PCI2024-1 (pdf 0,35 MB) - Manual para cumplimentar la solicitud telemática PCI2024-1 (pdf 3,25 MB)
▼ Enlaces relacionados
- Acceso a la aplicación de solicitud - Acceso a la aplicación de firma y registro de solicitudes - Acceso al Registro Unificado de Solicitantes (RUS) - Acceso al registro y administración de entidades (SISEN) - Acceso Sede Electrónica

De la selección internacional a PCI: Convocatoria PCI y Seguimiento



Proyectos de Colaboración Internacional PCI2024-1

[Volver a la convocatoria](#)

Ejecución y Justificación

Información relacionada

Instrucciones de Ejecución y Justificación_PCI_2024_03_09.pdf (pdf 0,55 MB)

▼ Justificación científico-técnica

Información relacionada

- Guia-web-INDICADORES-PCI2024-1.pdf (pdf 0,17 MB)
- Modelo_informe_intermedio_PCI2024-1.doc (doc 0,45 MB)
- Modelo_informe_final_PCI2024-1.doc (doc 0,45 MB)

▼ Modelos solicitudes de modificación

Información relacionada

- Modelo_modificación-periodo-ejecución_PCI2024-1.docx (docx 0,40 MB)
- Modelo_cambio_IP_PCI2024-1.doc (doc 0,43 MB)
- Modelo_modificación-periodo-ejecución_PCI2024-1_0.docx (docx 0,40 MB)
- Modelo_cambio_IP_PCI2024-1_0.doc (doc 0,43 MB)
- Modelo_modificación_equipo_investig_PCI_2024-1.doc (doc 0,42 MB)
- Modelo_cambio_Organismo_PCI_2024-1.doc (doc 0,43 MB)
- Modelo_instancia_generica_PCI_2024-1.doc (doc 0,41 MB)

▼ Justificación Económica

Información relacionada

- Modelo_Solicitud_Carta_de_Pago (doc 0,31 MB)
- Modelo_Declaración_Otras_Ayudas_Recibidas (docx 0,25 MB)



UNIÓN EUROPEA

Información

- Normativa
- Convocatoria
- Tramitación de la ayuda
- Publicaciones
- Ejecución y Justificación

Cuestiones de interés

- ✓ Los plazos son inamovibles – tanto en la parte internacional, como en la nacional cuando una solicitud está completa se recibe confirmación
- ✓ Justificar bien los costes que aparecen en el presupuesto porque pueden ser valorados para el montante final de la subvención
- ✓ Cumplir el requisito de comunicación y publicidad, va asociado a un % del presupuesto que puede ser sustraído. “En las publicaciones que deriven directamente de la actividad científica desarrollada en la actuación se deberán seguir las instrucciones para la comunicación y publicidad de las ayudas concedidas por la AEI, y hacer constar la referencia de la actuación y la financiación por parte del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Agencia y, en su caso, la Unión Europea (Proyecto REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN financiado por MICIU /AEI /10.13039/501100011033 / UE).”
- ✓ La AEI no acepta nueva inclusión de socios que le soliciten subvención en la segunda fase de la convocatoria internacional
- ✓ Las elegibilidades se hacen en la primera fase, en la segunda fase, se verifica la continuidad. Sólo en la primera fase se requiere la declaración responsable del IP. Cualquier cambio de IP o un cambio, no menor, de presupuesto entre ambas fases hará que la solicitud sea NO elegible para subvención de la AEI.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

beatriz.gomez@aei.gob.es