



Researchers Mobility Fund

Bases de la convocatòria UAB

Objectius:

- Impulsar la col·laboració internacional entre investigadors de totes les institucions membres de l'ECIU University, facilitant l'intercanvi d'idees d'investigació que poden conduir a la presentació de sol·licituds conjuntes a programes de finançament de la UE, nacionals o internacionals, ampliant així l'impacte global del consorci.

Qui s'hi pot presentar?

Aquesta convocatòria està adreçada al **PDI doctor** amb tasques de recerca assignada.

Finançament disponible

Fins a 4.000 € per sol·licitud, en funció de la durada de l'estada. Cada institució membre de l'ECIU University destina 20.000 € anuals (2024 i 2025) per al Fons de Mobilitat per a la Recerca.

Àmbits de recerca als quals es dona suport

Obert a totes les disciplines. En el cas de sol·licitud d'igual valor es donarà prioritat a les sol·licituds que tractin els camps d'investigació enumerats a l'Apèndix 1.

On puc anar a fer l'estada?

A les universitats que formen part de la xarxa ECIU University (<https://www.eciu.eu/>): Aalborg University (Dinamarca), Dublin City University (Irlanda), Hamburg University of Technology (Alemanya), Institut National des Sciences Appliquées (França), Kaunas University of Technology (Lituània), Linköping University (Suècia), Lodz University of Technology (Polònia), Tampere University (Finlàndia), Universidade de Aveiro (Portugal), University of Stavanger (Noruega), Università di Trento (Itàlia), University of Twente (Holanda) i Tecnológico de Monterrey (Mèxic).

A què es pot destinar el finançament

L'ECIU RMF en general s'utilitza per a viatges i despeses de manteniment relacionades amb l'objectiu de visitar institucions de l'ECIU University. La persona sol·licitant continua estant adscrita a la institució d'origen, la qual s'encarrega d'atorgar les subvencions als sol·licitants de la pròpia institució i de pagar els salaris habituals d'acord amb les seves normes i reglaments de finançament.

El finançament cobreix, en principi, el següent tipus de despeses:

- Despeses de viatges (bitllets d'autobús, tren i vols)
- Despeses de manteniment associades (allotjament i altres despeses de viatge).

Si es planifiquen experiments, cal acordar la cobertura de les despeses de laboratori (inclòs l'accés) entre les institucions membres participants, abans de la mobilitat.

El finançament no cobreix el següent tipus de despeses:

- Tarifes d'assistència a conferències, així com despeses de consultoria per a propostes de projectes de recerca.
- Comissions bancàries cobrades per una institució membre d'acollida.
- Despeses personals dels participants.

Durada de l'estada en una institució membre

Son estades de curta durada. L'estada mínima és de 5 dies hàbils (exclosos els dies de viatge) i màxima d'un mes natural. La durada de l'estada es negocia de manera individual amb la institució de destí.

Assegurança

És responsabilitat de la persona beneficiària disposar de cobertura mèdica durant l'estada (targeta sanitària europea, assegurança privada o altres).

Avaluació de les sol·licituds:

La institució membre on està adscrita la persona sol·licitant és la que pren la decisió de donar una subvenció ECIU RMF. Els criteris utilitzats per avaluar i seleccionar les sol·licituds són els següents:

Rellevància (30%). S'avaluarà la pertinència dels propòsits i els objectius establerts a la proposta, així com la concordança amb els objectius de la convocatòria.

Pla de treball (20%). S'avaluarà que les activitats estiguin clarament definides i siguin realistes dins del marc temporal i els recursos disponibles.

Impacte (30%). Es tindrà en compte el potencial impacte que aquesta mobilitat tindrà a nivell d'investigació, a nivell institucional i en el conjunt de l'ECIU University. Així mateix, es valorarà si s'han previst mecanismes a llarg termini per donar suport a la col·laboració, més enllà del finançament.

Adequació dels pressupostos (20%). Es valorarà l'adequació del pressupost conforme a les activitats pressupostades i el marc temporal establert.

Documentació: serà necessari adjuntar a la sol·licitud una carta d'acceptació de la Universitat de destí i informar a eciuniversity.coordinacio@uab.cat del període de realització de l'estada concedida.

Informe final: durant els 30 dies naturals posterior a l'estada, s'haurà de presentar un informe final. Es proporcionarà un model de justificació.

Període de realització de l'estada: l'estada s'haurà de realitzar entre els dies 01/09/24-31/12/24.

Pròximes dates de recollida de sol·licituds: 01/06/24-05/07/24

Com sol·licitar un ajut ECIU RMF a la UAB?



► Cal omplir aquest [formulari](#) abans del **dia 5 de juliol del 2024**. Les sol·licituds seran resoltes per la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació.

Per més informació, contacteu amb:
eciuniversity.coordinacio@uab.cat

Appendix 1 – Research Fields

Research Field Citizen Science

Research Field Energy and Sustainability

1. Climate-resilient energy sector
2. Encouragement to the producers to decrease the virgin raw materials consumption
3. Renewable sources of energy & integration of renewables in the energy system
4. Decarbonization of the power sector toward net-zero emission by 2020
5. Whole life cycle analysis.
6. The role of civil society and social movements in energy transitions
7. Social sustainability in the logistic sector and resource depletion for manufacturing processes
8. Citizen engagement targeting bringing the public on as a champion of research in this area to help "motivate" political policy
9. Embodied energy of products
10. Smart design of optimal and reliable energy systems
11. Reliability and Safety Study of Energy Systems
12. International provision chains for renewable energies
13. Energy storage
14. Transformative innovation perspectives
15. Resilient any-scenario communication networks

Research Field Circular Economy

1. Reuse (and recycling) of challenging waste fractions, such as multimaterials/composites and critical materials in the European context
2. Development of biological, thermal, physical and chemical technologies for resource recovery.

2024_5_13_ECIU Seed Programme guidelines (final version) Page 12 of 22

3. Investigate the impact of consumer behavioural change on the environmental, economic, and social aspects of a product's life-cycle.
4. Circular oriented innovation
5. Disassembling of product at end of life for component reusage
6. Development of products for circular economy
7. Effects of legislation and business models on circular economy solutions and the drivers and barriers regarding legislation at national and EU level.
8. Materials, such as Polymers, Construction materials and critical raw materials
9. Acceptance of different solutions, e.g. markets for nutrient products recovered

from waste streams.

10. Execution and implementation of circular economy principles within an organization
11. Recovery of resources, e.g. nutrients, metals, carbon and/or energy, from industrial, municipal and agricultural waste streams
12. How to integrate CE-thinking into the development work (for example C2C innovation and stage-gate innovation work)
13. Circular construction
14. Sustainable exploitation of mineral raw materials (no more mining wastes; integral use of low-grades)
15. Food waste recycling and food waste valorization

Research Field Transport and Mobility

1. Autonomous Driving and Smart Mobility. Create Methods for Multi-Sensors based Road Scene Analysis.
2. Artificial intelligence to mobility and transport prediction
3. Artificial Intelligence for Logistics Management
4. Urban transport in post covid era
5. Zero-emission public transportation
6. Smart design of optimal and reliable systems
7. Shareconomy in logistics (uberization of trucking, car sharing, crowdsourced logistics, platform, etc.).
8. Fully integrated multi-modal mobility options with transportation delay predictions and mobility apps from public administrations
9. Electric vehicles
10. Better use of travel card data for optimization
11. Sharing and utilization of real-time data in supply chains
12. Development and evaluation of integrated concepts in mobility and land use planning
13. Digitalisation of urban transport (shared mobility, mobility as a service), and its societal impacts
14. Walkability and emotions in urban environments
15. Bikeability – from car-dependency to soft mobility

Research Field Resilient Communities

1. Trade-offs between resilience and equity/justice
2. Co-creation of practices facilitating resilient communities
3. Social health of communities & social capital (social networks, social trust, reciprocity norms)
4. Citizen participation
5. Employ scenario-building to stimulate community engagement in community engagement in co-creating sustainable and smart communities.

6. Renewable energy production balanced with consumption in a localised community-focused manner
7. Power relations in a resilient community: between members, between community and authorities, between community and society more in general
8. Urban infrastructures risks due to extreme events => nature-based solutions
9. Building on a broad range of stakeholder/community/professional experiences to ensure dealing with the most difficult problem for sustainability
10. How to promote the reuse and adaptation of the built stock to both climate change and social change
11. Analysis of how city-regions are emerging as key contexts for building resilient urban futures
12. Collective action problems associated with community adaptation and resilience
13. Hybrid governance solutions that involve communities, governments and marketbased arrangements
14. Multimodality in urban resilient transport systems (car, cycling, shared mobility, public transport)
15. Citizen science/crowd-sourced science