



Open Call 2024



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

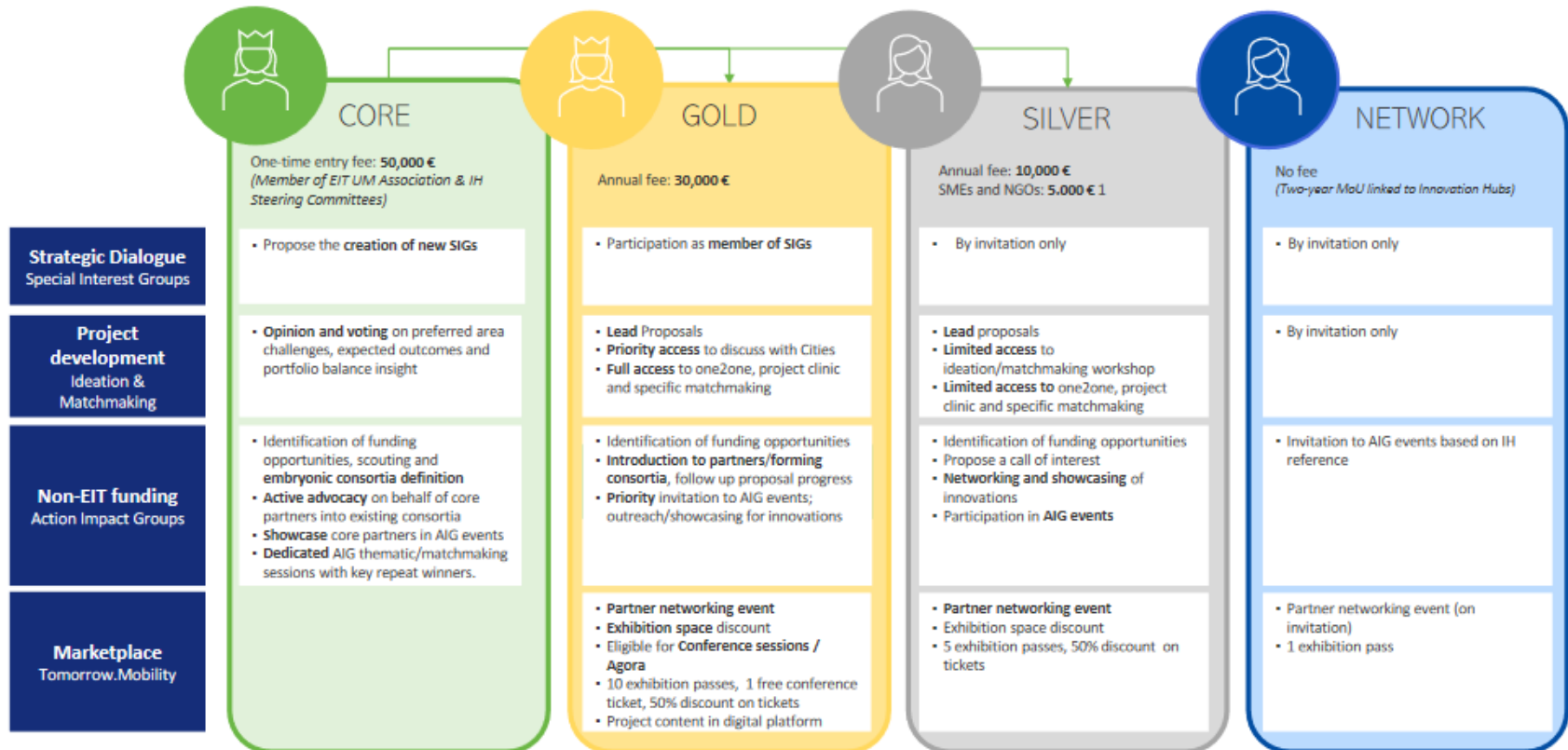
2 de maig de 2023

1. Dades històriques
2. DAFO
3. Propostes Innovació, Acadèmia i Grups d'Interès
4. Underperformance
5. Open Call 2024

- 2019. Inici funcionament. 49 socis, pagament UPC.
- UPC actiu en Innovació, Acadèmia, Doctorat
- 2020-Covid. No aturada, dinamització
- 2021. Reducció activitat per qüestions relatives a la gestió de projecte
- 2022. Obertura i transparència a totes les entitats europees, independentment de pertànyer al KIC.

■ 2023. Gold

Differential service offerings by partner category – ALL



- Any 2020: 14 iniciatives de projectes Innovació i Acadèmia. Pressupost aprovat: 1,118,478.00 €
- Any 2021: 14 iniciatives de projectes Innovació i Acadèmia. Pressupost aprovat: 1,273,019.25 €, 17 iniciatives de Projectes Innovació rebutjades
- Any 2022: 11 Projectes rebutjats (Innovació), 8 Projectes aprovats (Academia). Pressupost aprovat: 569,378.00 €
- Any 2023. 6 projectes aprovats

Debilitats

- UPC no preparada per TRL alts
- Manca integració de GR i comunitat UPC en Urban Mobility.

Amenaces

- Projectes EIT curts i amb problemes de comercialització
- Priorització Empresa
- UPC assignada a temes de validació

Fortaleses

- Activitat diversa i iniciativa professors
- Bon networking
- Molt personal per justificar
- Living Labs a Campus o CF Martorell, participació col.lectiu UPC

Oportunitats

- Canalització cap a H. Europe
- Explotació Academy amb Talent School
- Aliances amb Ajuntament BCN, AMB i entitats vinculades UPC



- Tendència de reducció de pressupost
- Universitats relegades a Validació, Proves pilot.
- Comunicació a Projectes CTT
- H Europe i INTERREG: Celeste 3, Logismile, eBRT, Serveis de mobilitat mòbils, Busos elèctrics, DRTs

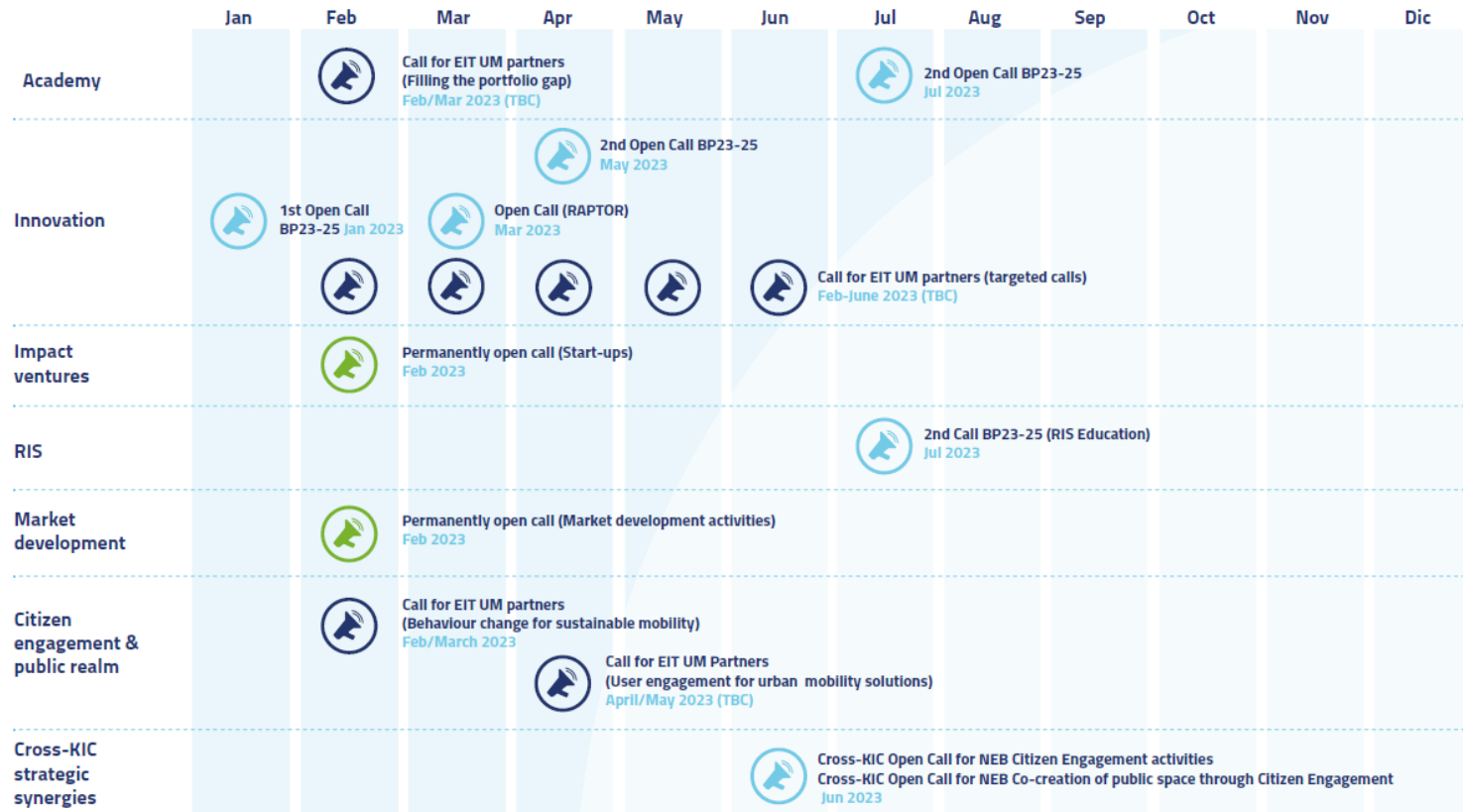
- **Cursos EIT UM:**
 - Curs Zones de Baixes Emissions als Campus UPC.
 - Digital twins en mobilitat. GAIA-x Mobility. UPC lidera, entitats vinculades acompanyen
 - Fiscalitat verda i finançament. Zones flexibles
- **UPC - Activitats:**
 - TFM UM4STEAM→ One topic, Many STEAM Approaches. >4 estudiants amb una temàtica de TFM idèntica, dirigits per membres d'Escoles o Facultats diferents.
 - Espai EIT UM a l'Escola de Camins
 - Cursos Modelització de Mobilitat (AIMSUN, VISSUM)
- **DTN Annual meeting 15-17 de novembre 2022 a la UPC**
 - Coexistència amb Tomorrow's Mobility World Congress
- **UPC- Comunitat d'Estudiants de Doctorat en Mobilitat**



- Hidrogen- Maria Serra
- Urban Air Mobility- Cristina Barrado
- Mobility Data – Cecilio Angulo

-
- Diversos projectes de la convocatòria 2021 han tingut Underperformance, no recollida en l'Acord marc
 - 7 projectes afectats, penalitzacions del 10 al 30%
 - EIT UM obliga a l'acceptació de la regulació de possibles penalitzacions en l'acord marc que ha de signar la UPC al 2023.

Calendar calls launched in 2023





Open Innovation 2024

Termini	7 June 2023 at 17:00 CET	Finançament total 8M EUR
Contacta amb	urban.mobility@upc.edu	Co-finançament Totes les propostes han de tenir una taxa mínima de cofinançament del 33% en tot el projecte
Eligibilitat	Totes les persones jurídiques establertes als Estats membres (EM) de la Unió Europea i tercers països associats al Horitzó Europa. b/ UK i SW poden participar pagant ells. Totes les propostes han d'estar integrades per almenys tres persones jurídiques independents entre sí.	
A tenir en compte	Si es selecciona una sol·licitud per al finançament, els sol·licitants hauran de formar part de la comunitat KIC-UM. Vegeu preus.	



ENLLAÇ A DOCUMENT CONVOCATÒRIA OFICIAL

Temes	Sustainable City Logistics pp. 15-17	Serveis operatius, compartits o d'intermediació, modelització de negocis, innovacions tecnològiques en logística urbana.
	Energy and Mobility pp. 17-18	Adopció de solucions d'energia neta i d'emissions zero que descarbonitzin l'oferta de transport urbà.
	Future Mobility pp. 18-19	Nous dispositius o productes digitals capaços de millorar la manera com vivim, treballem i ens movem a les ciutats.
Durada	fins a 12 mesos	Data d'inici provisional: 1 de gener de 2024
Entregables	Acord de comercialització	Termini: Abans de la signatura de l'Acord de Suport Financer i/o acceptació de l'annex relacionat amb la proposta adjudicada (1SEM 2024)
	Pla de producte	Termini: 31 de maig de 2024
	Pla de negocis	Termini: 31 de maig de 2024
	Informe de demostració	Termini: 31 de desembre de 2024



ENLLAÇ A DOCUMENT CONVOCATÒRIA OFICIAL

- 2 fases d'avaluació. 1^a fase Juliol –agost, 2^a fase amb presentacions curtes a octubre'23
- 3 entitats legals independents, 2 països EU diferents
- Especial crida a la incorporació d'operadors de transport públic i ciutats adherides *Net Zero climate neutrality by 2030*
 - *Sustainable Logistics. Alice platform. Contactar amb urban.mobility@upc.edu*
 - *Mobility and Energy. Centre específic de l'hidrogen UPC. Contactar amb urban.mobility@upc.edu*
- *TRL* ≥ 7
- EITHE02.4- Marketed innovations ≥ 1