

## **BASES REGULADORES DE LA PRIMERA EDICIÓ DELS PREMIS ANTENA TRENLAB**

---

La primera edició dels *Premis Antena TrenLab* neix en el marc de col·laboració entre RENFE-OPERADORA, E.P.E., (en endavant, "RENFE-Operadora"), l'Ajuntament de Mataró i la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme per a l'establiment del primer node d'una xarxa d'antenes especialitzades en solucions i tecnologia aplicades al sector de la mobilitat, considerant el transport de passatgers i mercaderies en la seva globalitat.

**Aquesta edició amb una dotació global de 150.000€**, s'atorgaran quatre premis que reconeixeran projectes emprenedors que aportin idees i solucions per a la millora de la mobilitat a nivell territorial. Busquem projectes innovadors, tecnològics i sostenibles que proposin nous serveis de mobilitat o impactin en la millora de la gestió dels serveis existents.

Els quatre premis es distribuïran com segueix:

- Tres dels premis seran per atendre reptes operatius i actuals de Renfe.
- I el quart valorarà projectes disruptius que ajudin a imaginar nous escenaris i donar solucions de mobilitat o de gestió de serveis de mobilitat.

Els projectes premiats entraran en el **programa d'acceleració de sis mesos** que l'Antena TrenLab posa a la seva disposició, i que inclou la possibilitat de **testar la solució en el territori Mataró-Maresme**. Per tant, és imprescindible que les solucions proposades en les categories més operatives disposin d'un mínim producte viable.

### **Article 1. Objecte**

La creació dels *Premis Antena TrenLab* volen impulsar la innovació territorial dins de l'àmbit de la mobilitat sostenible, vinculada d'alguna manera a l'àmbit ferroviari.

S'han d'aportar projectes que aportin idees i solucions innovadores, sostenibles i tecnològiques dins de l'àmbit de mobilitat (considerant el transport de persones i mercaderies) que aportin idees i solucions per a la millora de la mobilitat a nivell territorial. Busquem projectes innovadors, tecnològics i sostenibles que proposin nous serveis de mobilitat o impactin en la millora de la gestió dels serveis existents.

Els projectes guanyadors seran desenvolupats a través d'un programa d'acceleració que inclourà una fase de testeig de la solució al territori.

#### Art. 1.1 –Entitat convocant

La Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme és l'entitat que convoca aquests premis en virtut del conveni signat entre aquesta, Renfe-Operadora i l'Ajuntament de Mataró.

## Art. 1.2 – Àmbit dels projectes

En el cas que fos necessari per dissenyar o testejar la solució proposada, cal considerar que els projectes presentats tindran prioritàriament com a punt de partida Mataró i/o la seva àrea d'influència.

## **Article 2. Beneficiaris/es**

Podran ser beneficiaris dels premis les persones jurídiques i físiques, amb activitat econòmica, que presentin projectes que ja disposin d'un mínim producte viable (MVP).

En el cas de la categoria de premi més disruptiva, no s' exigirà un MVP.

No podran participar en la convocatòria els treballadors de cap de les entitats participants, Renfe, Ajuntament de Mataró o Fundació Tecnocampus; ni col·laboradors directes o indirectes que hagin intervingut en el disseny i difusió dels mateixos, així com els seus familiars en primer grau.

## **Article 3. Requisits dels projectes participants**

Els projectes participants hauran de ser **innovadors, sostenibles i/o tecnològics**:

- a) Un **projecte innovador** és aquell que es basa en la introducció o millora significativa d'un servei, d'un procés, d'un nou mètode de comercialització o d'organització i que suposi un avantatge competitiu respecte als reptes previstos.
- b) Un **projecte sostenible**, s'entendrà quan les característiques del desenvolupament i creixement del mateix assegurin les necessitats del present sense comprometre les de futures generacions. Es buscarà el triple impacte: ambiental, social i econòmic.
- c) Un **projecte tecnològic** és aquell que produeix un producte o servei nou derivat d'un procés de recerca i desenvolupament permanent en tecnologia. En aquest, el coneixement esdevé un factor competitiu de rellevància i és l' element generador de valor afegit.

**En termes jurídics** s'entendrà que les persones beneficiàries:

- a) Tenen personalitat jurídica i capacitat d'obrar en relació amb l'objecte de la convocatòria de premis.
- b) Estan al corrent en el compliment de les obligacions tributàries.
- c) Estan al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- d) Accepten expressament totes les bases d'aquesta convocatòria.
- e) Presenten projectes originals, de manera que, amb l'acceptació d'aquestes bases les persones físiques o jurídiques participants queden obligades a mantenir indemne les entitats convocants davant qualsevol reclamació que pogués interposar-se amb relació a possibles drets de tercers (drets de propietat intel·lectual, industrial o comercial).
- f) Compleixen amb els requisits en matèria de confidencialitat de la informació i privacitat recollits en aquestes bases.

#### Article 4. Procediment per participar i termini

Les persones físiques o jurídiques interessades a participar-hi podran presentar la seva candidatura i la documentació requerida, a partir de l'endemà de la publicació d'aquestes bases. El termini de presentació de las candidatures finalitzarà el **27 d'Octubre de 2022**, a les 15 h.

Podrà formalitzar la inscripció davant la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme a través de l'enllaç web habilitat per a tal efecte: [www.tecnocampus.cat/premis-antena-trenlab](http://www.tecnocampus.cat/premis-antena-trenlab)

**La documentació requerida** per participar-hi és la següent:

- Sol·licitud de participació correctament omplerta, i en el cas de persones jurídiques, amb les dades relatives a les facultats de representació i la seva acreditació.
- Número d'identificació fiscal.
- Direcció de correu electrònic a efectes de notificacions
- Resum executiu: els concursants hauran de desenvolupar el projecte seguint les especificacions de l'Art. 4.1. de les presents bases (detallat a l'annex 1). Podran adjuntar el document complementari que considerin.
- Vídeo de presentació del projecte d'una durada màxima de tres minuts, preferiblement en format avi, mp4 o mpg.

Per resoldre **possibles consultes** sobre la convocatòria i el programa d'acceleració associat que es realitzarà a la seu de l'Antena TrenLab de TecnoCampus de Mataró, s'organitzaran **"Info Days"** (sessions informatives).

La presentació de la sol·licitud a la present convocatòria de premis comporta l'acceptació d'aquestes bases per part dels sol·licitants.

#### Art. 4.1 – Resum executiu de la solució proposada

Haurà de contenir el resum del projecte que es proposa per resoldre el repte que és objecte d'aquesta convocatòria i detallar, com a mínim, la informació següent:

- Categoria del premi al qual es presenta.
- Descripció de la solució i adaptació al repte del Premi al qual opta.
- Grau d'innovació i diferenciació de la solució i/o tecnologia proposada respecte a la utilitzada per la competència.
- Sostenibilitat del projecte, considerant el seu impacte social, mediambiental i econòmic en l'àmbit territorial d'aquests premis.
- Model de negoci i estratègia incloent: el mercat objectiu i mètriques de creixement en aquest mercat; fonts de finançament i viabilitat financera del projecte; així com l'equip implicat.

En el cas del repte disruptiu, la viabilitat financera només es considerarà en el cas que la solució projectada fos aplicable a curt termini.

## Article 5. Desenvolupament de la convocatòria

### Art. 5.1 –Premis

El desenvolupament de la present convocatòria de premis finalitzarà amb l'elecció, d'entre totes les candidatures, dels quatre projectes més innovadors que donin solució a:

- Tres premis dedicats a reptes operatius i que ajudin a resoldre necessitats actuals del sector ferroviari, i en especial de Renfe.
- Un premi dedicat al projecte més disruptiu que permeti imaginar la mobilitat en un territori 100% respectuós amb el medi ambient i les persones que l'habiten.

El detall de tots els reptes específics de cada edició es publicarà al web de l'Antena TrenLab habilitada per a tal efecte.

### Art. 5.2 – Fases de valoració

La valoració dels projectes es desenvoluparà **en dues fases**:

#### **Fase 1:** Selecció dels **projectes finalistes per repte**.

Un jurat d'aquests premis seleccionarà, d'entre totes les candidatures presentades, un màxim de tres millors projectes finalistes que donin resposta a cada repte plantejat per a la present convocatòria, i tres millors projectes disruptius finalistes. Únicament i aquests projectes pre-seleccionats seran els que passaran a la fase 2.

La selecció serà en base a la documentació aportada i seguint els criteris marcats a l'article 6.

La Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme comunicarà el veredict del Jurat als finalistes mitjançant correu electrònic informat en la sol·licitud.

#### **Fase 2:** Selecció dels **projectes guanyadors i resolució**

Les candidatures finalistes hauran de realitzar una presentació del seu projecte presencialment davant el jurat i els experts que aquest consideri, en format *elevator pitch* amb una durada màxima de 3 minuts. El jurat podrà formular les preguntes que cregui oportunes per a la valoració del projecte.

Els participants dels *I Premis Antena TrenLab* disposaran dels materials audiovisuals de suport necessaris per a la presentació. El jurat escollirà el projecte guanyador de cada categoria en base a aquesta presentació, juntament amb el resum executiu i el vídeo dels projectes finalistes.

El jurat també podrà declarar deserts els premis de forma total o parcial, o atorgar més d'un premi que aportin solucions al mateix repte. Les decisions adoptades pel jurat seran per majoria simple.

El jurat elevarà el seu veredict a la Direcció General de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme per tal que aquesta adopti la corresponent resolució i comunicarà a la resta d'entitats implicades, Renfe-Operadora i Ajuntament de Mataró.

Es donarà a conèixer els guanyadors dels premis en el marc de la "Nit de l'emprenedoria 2022", que organitza anualment la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme i l'Ajuntament de Mataró.

En cas de renúncia a algun premi per part dels guanyadors dins del mes següent a l'adjudicació, les entitats convocants podran determinar la seva assignació a un altre repte o categoria.

En el cas que la renúncia sigui posterior, les entitats convocants es reuniran per determinar el retorn de la part que ja hagués estat abonada, així com la possibilitat d' integrar un altre projecte en el programa.

## Article 6. Criteris de selecció

Per a la selecció de **projectes presentats als tres reptes més operatius**, es tindran en compte els següents criteris:

- **Qualitat de la proposta (20 punts).** Es valorarà l'adequació de la solució al repte; el grau d'innovació i el grau de maduresa (nivell TRL) de la solució proposada.
- **Sostenibilitat del modelo de negoci (10 punts).** Es valorarà l'experiència i coneixement de l'equip; i la viabilitat de la solució en el mercat.
- **Impacte social, mediambiental i econòmic al territori (15 punts).** Es valorarà l'impacte del projecte en el territori, considerant aspectes com la generació de llocs de treball i les aliances amb el teixit empresarial; l'empremta mediambiental; la participació de la ciutadania en el desenvolupament del projecte; la transferència del coneixement generat en el territori; o la mirada inclusiva i de gènere que incorpora.

Pera la selecció de **projectes presentats al repte més disruptiu**, es tindran en compte els següents criteris:

- **Qualitat de la proposta (20 punts).** Es valorarà l'adequació de la solució al repte; el grau de disruptió i el potencial tecnològic de la solució proposada.
- **Sostenibilitat en mercats dinàmics (10 punts).** Es valorarà l'experiència i coneixement de l'equip; i l'ajust del projecte a un mercat canviant i el seu potencial de creixement.
- **Impacte social, mediambiental i econòmic al territori (15 punts).** Es valorarà les estimacions de tendències futures en el territori, l'impacte en el mercat de treball i la relació amb el teixit empresarial; l'empremta mediambiental; la inclusivitat de tots els col·lectius de la societat, en especial la perspectiva de gènere; o la transferència del coneixement generat en el territori.

Els barems i puntuació amb els que es valoren cada criteri queden recollits en l' Annex 2.

## Article 7. Composició del Jurat

L' òrgan competent per resoldre el procediment de concessió dels premis objecte de la present convocatòria serà un jurat integrat per representants de les tres entitats, Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme, Ajuntament de Mataró i RENFE-Operadora, i es procedirà segons es detalla a l'article 5 d' aquestes bases.

El Jurat podrà demanar assessorament a un expert extern, si fos necessari.

## Article 8. Dotació dels premis i participació en el programa d'acceleració

Es posarà a disposició dels projectes guanyadors un pla d'incubació-acceleració personalitzat. Durant aquesta fase, les persones guanyadores del concurs rebran les següents quantitats per cobrir les seves despeses operatives i serveis de prototipatge, segons s'estipula a l'article 9.

- Per als 3 reptes operatius: 40.000€ per a cada projecte guanyador
- Pel repte disruptiu: 30.000 €

El programa d'acceleració/incubació comptarà amb un Pla Personalitzat de mentoring, workshops i assessorament pels/les integrants del projecte guanyador, amb l'objectiu de poder dur a terme el desenvolupament del prototip proposat. El programa serà majoritàriament presencial, amb algunes sessions virtuals si fos necessari.

### Art. 8.1 – Serveis durant el programa d'acceleració

En concret, els quatre projectes guanyadors disposaran de:

- a) **Pla personalitzat d'acceleració** durant **6 mesos**.
- b) **Xarxa de mentors** professionals que donaran suport al desenvolupament del projecte. Entre ells, també es comptarà amb l'equip d'experts de les entitats convocants.
- c) **Accés** al Parc Tecnològic del TecnoCampus i **espai propi a la seu de l'Antena TrenLab** del TecnoCampus per a desenvolupar el projecte empresarial guanyador durant un màxim de sis mesos.
- d) Possibilitat de **testejar la solució** durant el programa d'acceleració o el mes següent. Es realitzarà prioritàriament a la ciutat de Mataró, i sempre que sigui possible per a les entitats convocants. Per a això, comptaran amb el suport de l'Antena TrenLab.
- e) **Anàlisi ah-hoc** de les diferents fonts de finançament i internacionalització per al seu projecte.
- f) Suport en la promoció i presència en **mitjans**.

### Art. 8.2 – Beneficis finalitzat el programa d'acceleració

Un cop **finalitzat el programa d'acceleració**, els projectes que hagin acabat tot el programa podran gaudir de:

- Accés preferent als espais i serveis del Parc Tecnològic del TecnoCampus
- Vinculació a un *HUB / Cluster* territorial que doni suport a l'obertura al mercat, durant l'any posterior a la finalització del programa.

## Article 9. Obligacions dels beneficiaris

El lliurament efectiu dels premis als respectius guanyadors quedarà condicionat a la participació en el programa d'acceleració a la seu de l'*Antena TrenLab* del TecnoCampus. Aquesta participació comporta les obligacions següents:

- a) La incorporació de l'equip guanyador al programa d'acceleració a la seu de l'*Antena TrenLab* haurà de tenir lloc durant el mes de gener de 2023. En cas que no es doni compliment a aquesta data límit, s'entendrà que la persona o equip beneficiaris ha renunciat al premi.
- b) Complir les fites que es marcaran entre les persones beneficiàries i les entitats convocants, per a cada projecte guanyador i que suposaran la recepció de l'import del premi en metàl·lic en els següents terminis:
  - 30% del premi en metàl·lic en el moment de la presentació de la documentació requerida per rebre el premi i formalització del conveni per al programa d'acceleració i incubació.
  - 40% del premi en metàl·lic als 3 mesos de l'inici del programa d'acceleració, si s'han aconseguit el 50% de les fites marcades en el mateix.
  - 30% del premi en metàl·lic en finalitzar els 6 mesos del programa d'acceleració, si s'han aconseguit finalitzar el 100% de les fites marcades per al projecte en el programa.
- c) La fase pilot del projecte s'haurà de realitzar prioritàriament a Mataró i/o la seva àrea d'influència.
- d) Signar el següent acord, i segons el desenvolupament del programa:
  - Conveni amb la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme per a l'accés i l'ús de les instal·lacions de l'Antena TrenLab i el conjunt d'instal·lacions que el TecnoCampus posa a disposició durant el programa d'acceleració.
- e) Complir qualsevol altra obligació que es derivi de les bases o d'altres disposicions generals vigents.

En cas d'incompliment dels requisits indicats, s'haurà de procedir a la devolució de la part percebuda del premi en metàl·lic.

## Article 10. Justificació i termini

Els guanyadors dels premis hauran de justificar l'inici del programa d'acceleració abans de l'1 de gener de 2023, presentant la documentació següent:

- a) Declaració censal d'alta a Hisenda,
- b) Inscripció d'alta a la Seguretat Social.
- c) Aportació dels corresponents certificats acreditatius d'estar al corrent de pagaments amb la Seguretat Social i l'Agència Estatal d'Administració Tributària.
- d) Escripures de constitució i de representació, en cas de ser persona jurídica.

En cas de no presentar la documentació justificativa dins el termini indicat, s'entendrà que el guanyador renuncia al premi.

## Article 11. Protecció de dades de caràcter personal

De conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, així com la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia de Drets Digitals (LOPDGDD), TecnoCampus informa:

### Responsable del Tractament:

- FUNDACIÓ TECNOCAMPUS MATARÓ-MARESME, amb NIF G-62034111 i domicili a l'Avinguda d'Ernest Lluch, 32 - 08302 Mataró (Barcelona), delegat de protecció de dades; rgpd@tecnocampus.cat.
- RENFE-OPERADORA, E.P.E., amb NIF. Q-2801659J i domicili a l' av. de Pío XII, 110 - 28036 de Madrid, delegat de protecció de dades; dpd@renfe.es
- AJUNTAMENT DE MATARÓ, amb NIF P0812000-H i amb domicili a la Riera, nº 48 - 08302 Mataró (Barcelona)

**Finalitat:** Les dades personals facilitades es tractaran per a la realització de les activitats objecte de la present convocatòria de premis en els termes que es determini, així com per a gestionar les autoritzacions dels drets d'imatge.

**Legitimació:** La base que legitima el tractament de les dades de caràcter personal i les autoritzacions sobre els drets d'imatge és el consentiment exprés en virtut de l'article 6.1.a) del RGPD.

**Conservació:** Les dades no es conservaran més temps del necessari pel que han estat demanades, excepte que hi hagi una obligació legal.

**Destinataris:** No se cediran les dades a altres tercers, excepte per obligació legal o amb el consentiment exprés de l'interessat.

**Drets:** Els participants podran exercir els seus drets d'accés, rectificació i supressió (Dret a l'oblit), limitació de les dades, portabilitat de les dades i oposició, enviant una carta, acompanyada d'una fotocòpia del DNI del titular de les dades, dirigida a:

- Secretaria General de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme (Avinguda d'Ernest Lluch, 32. 08302 Mataró) o correu electrònic a l'adreça electrònica; rgpd@tecnocampus.cat
- Assessoria Jurídica de Renfe Operadora mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça; derechos.renfeepe@renfe.es o per correu postal dirigint-te a Renfe Operadora EPE, Avinguda Pío XII, 110 Caracola 3 – 28036 Madrid.
- Oficina d'atenció al ciutadà de l'Ajuntament de Mataró a Espai Mataró Connecta (Plaça de la Muralla, 21 08301 Mataró) o a través de la seu electrònica [https://seu.mataro.cat/oficina/tramites/acceso.do;jsessionid=VQAHCWmJfZLExoygdXag64b?id=12884&block=ACCES\\_INFORMACIO\\_1093&blockType=AREAS\\_SEDE](https://seu.mataro.cat/oficina/tramites/acceso.do;jsessionid=VQAHCWmJfZLExoygdXag64b?id=12884&block=ACCES_INFORMACIO_1093&blockType=AREAS_SEDE).

Així com presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

Fundació TecnoCampus, Renfe-Operadora i l'Ajuntament de Mataró l'informa que compleixen amb tots els requisits establerts per la normativa de protecció de dades i amb totes les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat de les dades de caràcter personal.



## **Article 12. Difusió d'imatges**

Atès que el dret a la pròpia imatge és un dret reconegut a l'article 18.1 de la Constitució i regulat per la Llei 5/1982, de 5 de maig; el/a sol·licitant dóna el seu consentiment a la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme i institucions que col·laboren perquè les imatges (tant fotogràfiques com fotogràfiques i veu), corresponents a aquest premi, puguin ser difoses amb finalitats divulgatives per qualsevol mitjà de comunicació (inclòs Internet).

## **Disposició final**

El/a sol·licitant és el/a responsable de la veracitat de les dades.

La sol·licitud de participació en els premis comporta el coneixement i l'acceptació d'aquestes bases per part dels participants.

*Mataró, setembre de 2022*

### **PER A MÉS INFORMACIÓ:**

[antenatrenlab@tecnocampus.cat](mailto:antenatrenlab@tecnocampus.cat)

Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme (Edifici TCM3, 1r)  
Avinguda Ernest Lluch, 32 (Porta Laietana)  
08302 Mataró (Barcelona)

## **ANNEX 1. - Resum executiu**

(Dades que es demanaran digitalment)

### **DADES del PROJECTE**

|                                                     |  |                           |  |
|-----------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>NOM del PROJECTE</b>                             |  | <b>Núm. referència</b>    |  |
| <b>Premi al qual opta</b>                           |  |                           |  |
| <b>Entitat/persona jurídica participant 1 + NIF</b> |  | <b>Rol en el projecte</b> |  |
| <b>Entitat/persona jurídica participant 2</b>       |  | <b>Rol en el projecte</b> |  |
| <b>Entitat/persona jurídica participant 3</b>       |  | <b>Rol en el projecte</b> |  |

### **DOCUMENTS QUE S'ADJUNTEN**

- Vídeo de presentació de 3 minuts (avi, mp4 o mpg)
- Document addicional (pdf)

## **ANNEX 1.A. - Projectes OPERATIUS**

### **DESCRIPCIÓ del PROJECTE**

#### **DESCRIPCIÓ del PROJECTE QUE ES PRESENTA**

Descripció i objectius. Situació actual, fites aconseguides. Adequació al repte que es presenta

#### **DESCRIPCIÓ del PRODUCTE, SOLUCIÓ, SERVEI O TECNOLOGIA QUE ES PROPOSA**

Què? Com? R + D- Nivell TRL actual del projecte. MVP que disposa i pilots realitzats.

#### **GRAU DE LA INNOVACIÓ**

Milliores competitives i valor afegit que aporta al sector/mercat.

## MERCAT: PÚBLIC OBJECTIU I SEGMENTS DE MERCAT

## COMPETÈNCIA

## SOSTENIBILITAT del MODEL NEGOCI del PROJECTE

---

### EQUIP EMPRENEDOR I RRHH

Formació, experiència professional, funcions dels/les emprenedors/es i equip a 3 anys

---

### PLA DE POSICIONAMENT AL MERCAT

Generació d'ingressos. DAFO. Comercialització, Comunicació...

### PLA DE PRODUCCIÓ / OPERACIONS

Estructura de costos

### PLA D'INVERSIONS I FINANÇAMENT

Objectiu i detall de les inversions, i finançament previst

## VIABILITAT ECONÒMICA

Ingressos, marges i despeses previstes. Càlcul del punt d'equilibri.

## IMPACTE SOCIAL, MEDIAMBIENTAL I ECONÒMIC EN EL TERRITORI DEL PROJECTE

---

### IMPACTE SOCIAL

Co-creació, aliances, transferència a l'ecosistema local. Participació ciutadana.

### IMPACTE MEDIAMBIENTAL

Mesures per reduir l'impacte ambiental en tot el desenvolupament i implementació de la solució

### IMPACTE ECONÒMIC EN EL TERRITORI

Generació de llocs de treball directes i/o indirectes al territori. Col·laboracions teixit empresarial del territori

### PERSPECTIVA DE GÈNERE

Com s'inclou en el projecte

## **Annex 1.B. - Projecte DISRUPTIU**

### **DESCRIPCIÓ del PROJECTE**

#### **DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE QUE ES PRESENTA**

Descripció i objectius. Situació actual, fites aconseguides (si n'hi hagués). Adequació al repte que es presenta.

#### **DESCRIPCIÓ PRODUCTE, SOLUCIÓ, SERVEI O TECNOLOGIA QUE ES PROPOSA**

Què? Com? R + D-Potencial tecnològic de la solució

#### **GRAU DE LA DISRUPCIÓ**

Elements disruptius que aporta al sector/mercat actual. Projeccions.

#### **MERCAT: PÚBLIC OBJECTIU I SEGMENTS DE MERCAT**

Projeccions del mercat al qual es dirigeix a + 10 anys vista

#### **COMPETÈNCIA**

Solucions similars que s'estan ja treballant i/o projectant. Resultats esperats.

## SOSTENIBILITAT del MODEL de NEGOCI del PROJECTE

---

### EQUIP EMPRENEDOR I RRHH

Formació, experiència professional, funcions dels emprenedors/es i equip a 3 anys

---

### PREVISIÓ i POSICIONAMENT AL MERCAT

DAFO a futur en un mercat dinàmic. Model d'Ingressos.

### PREVISIÓ DE PRODUCCIÓ / OPERACIONS

Previsió de costos a futur en un mercat dinàmic

### FONTS D' INVERSIONS I FINANÇAMENT ESPERATS

Fons d' inversió i finançament previst

### VIABILITAT ECONÒMICA ESPERADA

Ingressos, marges i despeses previstes. Càlcul del punt d'equilibri

## IMPACTE SOCIAL, MEDIAMBIENTAL I ECONÒMIC EN EL TERRITORI DEL PROJECTE

---

### IMPACTE SOCIAL

Co-creació, Aliances, transferència a l'ecosistema local. Participació ciutadana.

### IMPACTE MEDIAMBIENTAL

Mesures per reduir l'impacte ambiental en tot el desenvolupament i implementació de la solució.

### IMPACTE ECONÒMIC EN EL TERRITORI

Impacte en el mercat laboral i el teixit empresarial del territori.

### PERSPECTIVA DE GÈNERE

Com s' inclou en el projecte i l'impacte esperat

## ANNEX 2 – Criteris de valoració

Per a la selecció dels projectes se seguirà el següent criteri de valoració

- A. **Categories operatives, premiades amb 40.000€:** cada repte sumará un màxim de **45 punts** en el conjunt de criteris i considerant les 2 fases.

| CRITERI                                                                | MAX punts | Barem                                                                                                                                                              | Puntuació max                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Qualitat de la proposta</b><br>(1)                                  | 20        | Adequació de la solució proposada al repte                                                                                                                         | 7 punts                                                                        |
|                                                                        |           | Qualitat de la presentació                                                                                                                                         | 4 punts                                                                        |
|                                                                        |           | Grau de maduresa tecnològica de la solució proposada                                                                                                               | TRL igual o major de 7: 4 punts<br>TRL de a7: 3 punts<br>TRL de 3 a 5: 2 punts |
|                                                                        |           | Grau d'Innovació de la solució                                                                                                                                     | 5 punts                                                                        |
| <b>Sostenibilitat model de negoci</b>                                  | 10        | Valoració de l'equip emprenedor (formació i experiència)                                                                                                           | 5 punts                                                                        |
|                                                                        |           | Viabilitat de solució en el mercat actual i potencial creixement                                                                                                   | 5 punts                                                                        |
| <b>Impacte social, mediambiental i econòmic en el territori</b><br>(1) | 15        | Formes de co-creació i transferència de les solucions als diferents actors de la cadena de valor, amb una mirada inclusiva a tots els col·lectius de la ciutadania | 5 punts                                                                        |
|                                                                        |           | Mesures per reduir l'impacte mediambiental de la mobilitat gràcies a la solució proposada                                                                          | 5 punts                                                                        |
|                                                                        |           | El desenvolupament del projecte suposa generació de llocs de treball directes o indirectes al territori i/o col·laboracions amb la xarxa empresarial del territori | 3 punts                                                                        |
|                                                                        |           | S'inclou la perspectiva de gènere en la solució o en el relat                                                                                                      | 2 punts                                                                        |

Quedaran exclosos del concurs de projectes las candidatures la proposta dels quals no assoleixi una puntuació total de 25 punts

A més, el Jurat podrà demanar aclariments del projecte que necessiti i revisar les puntuacions inicials, si així ho considera.

- B. **Categoria disruptiva, premiades amb 30.000€:** sumará un màxim de **45 punts** en el conjunt de criteris i considerant les 2 fases.



| CRITERI                                                                | MAX punts | Barem                                                                                                                                                              | Puntuació max |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Qualitat de la proposta</b><br>(1)                                  | 20        | Adequació de la solució proposada al repte                                                                                                                         | 7 punts       |
|                                                                        |           | Qualitat de la presentació                                                                                                                                         | 4 punts       |
|                                                                        |           | Potencial tecnològic de la solució proposada                                                                                                                       | 4 punts       |
|                                                                        |           | Grau de Disrupció de la solució                                                                                                                                    | 5 punts       |
| <b>Sostenibilitat model de negoci</b>                                  | 10        | Valoració de l'equip emprenedor (formació i experiència)                                                                                                           | 5 punts       |
|                                                                        |           | Projecció de la viabilitat de la solució en un mercat dinàmic                                                                                                      | 5 punts       |
| <b>Impacte social, mediambiental i econòmic en el territori</b><br>(1) | 15        | Formes de co-creació i transferència de les solucions als diferents actors de la cadena de valor, amb una mirada inclusiva a tots els col·lectius de la ciutadania | 5 punts       |
|                                                                        |           | Mesures per reduir l'impacte mediambiental de la mobilitat gràcies a la solució proposada                                                                          | 5 punts       |
|                                                                        |           | Impacte en el mercat laboral del territori i/o col·laboracions amb la seva xarxa empresarial                                                                       | 3 punts       |
|                                                                        |           | S'inclou la perspectiva de gènere en la solució o en el relat                                                                                                      | 2 punts       |

Quedaran exclosos del concurs de projectes les candidates la proposta dels quals no assoleixi una puntuació total de 25 punts

A més, el Jurat podrà demanar aclariments del projecte que necessiti i revisar les puntuacions inicials, si així ho considera.