



ESBORRANY DE LES BASES REGULADORES ESPECÍFIQUES DELS PREMIS REMSA MEMÒRIAL D'INNOVACIÓ EN ECONOMIA CIRCULAR I ECODISENY TERRES DE L'EBRE

El Fablab TE de l'Ajuntament d'Amposta organitza els Premis a la Innovació en Economia Circular i Ecodisseny Terres de l'Ebre, per tal d'impulsar un disseny sostenible en el medi ambient i sota el paraigües dels 17 ODS de l'Agenda 20/30. L'economia circular presenta diferents àmbits en les quals es realitzen accions que contribueixen a mantenir el valor dels productes i materials el màxim temps possible. Exemples d'aquests àmbits són: l'ecodisseny de nous productes, nous models de negoci que afavoreixin l'eficiència dels recursos, la seva reutilització, així com la remanufactura de productes.

Així doncs, es premiaran els projectes innovadors alineats amb estratègies d'ecodisseny realitzats a Terres de l'Ebre.

Les presents bases contenen els requisits que hauran de complir les persones inscrites als premis.

1. OBJECTE

L'objecte de les presents bases reguladores específiques és la de regular els premis a la Innovació en Economia Circular i Ecodisseny Terres de l'Ebre per tal de reconèixer i proporcionar suport a accions, projectes o iniciatives del món acadèmic que promouen l'acceleració cap a una economia circular a les Terres de l'Ebre.

Els premis suposaran un impacte directe amb els 17 ODS, així com la creació de sinergies entre estudiants i projectes del FabLab Terres de l'Ebre que fomentaran les col·laboracions. Un altre objectiu és donar visibilitat i posar en sinergia idees i projectes d'economia circular del territori.

2. PARTICIPANTS

Estudiants de 2n de batxillerat, Cicles Formatius, Estudis Universitaris i Màsters que estiguin matriculats a qualsevol centre formatiu de les 4 comarques de les Terres de l'Ebre, Baix Ebre, Montsià, Terra Alta i Ribera d'Ebre.

És requisit imprescindible que el treball sigui individual.

3. REQUISITS DELS BENEFICIARIS

Es podran presentar al Premi les persones que compleixin els requisits següents:

Estudiants matriculats en algun dels centres formatius de Terres de l'Ebre: Ribera d'Ebre, Terra Alta, Baix Ebre i Montsià

La participació en aquests Premis, pressuposa la total acceptació de les bases.

Els sol·licitants són totalment responsables i en garanteixen l'autoria. El disseny presentat no ha d'incomplir de cap manera els drets de propietat intel·lectual i/o industrial de cap tercer. La



responsabilitat en cas d'infracció de drets de tercers serà del sol·licitant.

El material gràfic i videogràfic que proporcioni el candidat ha de tenir tots els permisos per ser publicat i difós en els respectius mitjans de difusió que l'Ajuntament d'Amposta farà servir per difondre els Premis (notes de premsa, actes i esdeveniments, portal web, xarxes socials i TV).

4. PRESENTACIÓ I TERMINI DE SOL·LICITUDS

Les sol·licituds es presentaran al registre general de l'Ajuntament d'Amposta, ja sigui via presencial o telemàtica, amb un imprès normalitzat que podreu trobar a la web del Fablab TE i de l'Ajuntament d'Amposta.

El termini de presentació de les sol·licituds serà fixat per la convocatòria dels premis.

5. PROCEDIMENT DE VALORACIÓ DE LES SOL·LICITUDS I CONTINGUT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

Els premis consten de dos fases.

Primera Fase.

Presentació de sol·licituds i procés de selecció.

S'avaluaran les sol·licituds en economia circular i ecodisseny tenint en compte de manera global els criteris bàsics i addicionals de participació i es determina quines sol·licituds mereixen passar a la següent fase.

S'estableixen els següents criteris bàsics per a la fase de preselecció:

- 1) Incorporació d'estratègies de disseny i contribució a l'economia circular. Que la proposta inclogui estratègies per millorar el seu comportament ambiental (minimitzar el seu impacte en el Medi) i per mantenir el valor dels productes i materials en l'economia, especialment en l'economia de les Terres de l'ebre. Els conceptes d'ecodisseny i economia circular es troben definits en l'annex 1.
- 2) Qualitat del disseny. Que la sol·licitud prevegi el disseny en les seves vessants emocional i funcional, tenint cura especialment de la usabilitat, la seguretat, l'estètica, la funcionalitat, la percepció, l'acceptació per part de l'usuari final i la capacitat de donar resposta a una necessitat.
- 3) Innovació: Que el producte o servei aportï valor afegit a possibles alternatives que hi hagi al mercat.
- 4) Grau de desenvolupament del projecte. Que la proposta presentada hagi estat globalment estudiada i desenvolupada i presenti un bon estat de finalització.

Criteris addicionals:

- 1) Impacte econòmic i social de la sol·licitud en el mercat i a les Terres de l'Ebre.



Segona Fase.

Un cop superat el procés de preselecció, els projectes escollits hauran de presentar al Registre General de l'Ajuntament, de manera telemàtica o presencial, en el termini fixat a la convocatòria des de la publicació a la pàgina web de l'ens local i/o notificació dels resultats de la preselecció, una memòria tècnica o document tècnic que ha d'incloure com a mínim la informació següent:

Índex de la memòria

- Nom i dades de la persona responsable que figura a la sol·licitud i de la resta de l'equip participant del projectes
- Nom i breu descripció del projecte presentat.
- Antecedents del projecte.
- Objectius quantitatius i qualitatius del projecte.
- Indicadors de seguiment i avaluació dels objectius proposats
- Cronograma i durada del projecte.
- Rellevància ambiental del projecte a les Terres de l'Ebre.
- Aspectes econòmics i socials a les Terres de l'Ebre
- Replicabilitat potencial del projecte al territori
- Grau d'innovació del projecte.
- Integració de la cadena de valor del projecte.
- Altra documentació tècnica que es pugui aportar: prototips, material gràfic, etc.

Havent finalitzat el termini de presentació de la memòria per a tots els sol·licitants, el jurat procedirà a valorar-les en base als criteris que s'indiquen en la clàusula sisena de les presents bases, d'entre les quals, la millor puntuada pel jurat, es proposarà com a premiada a l'òrgan de resolució per part de l'òrgan instructor mitjançant proposta d'acord.

6. CRITERIS DE PONDERACIÓ

	Punts
BLOC 1. Impacte del projecte (màxim 60 punts)	
1. Rellevància ambiental del projecte dins del territori	30
Benefici ambiental del projecte en el marc de l'economia circular dins del territori tot valorant el que segueix:	
Incorporació d'estratègies d'ecodisseny i contribució a l'economia circular.	6
Qualitat del disseny.	6
Anàlisi amb enfocament de cicle de vida del producte o servei (matriu cicle de vida).	6
Estalvi de matèries verges o altres recursos.	6
Quantitat de productes o matèries primeres secundaries que podrien assolir més valor	6



en el mercat (<i>upcycling</i>).	
2. Aspectes econòmics i socials dins del territori	22
Benefici econòmic associat al projecte	6
Creació i/o consolidació de llocs de treball i/o noves línies de negoci dins del territori	6
Inclusió d'aspectes socials en el projecte: inserció de treballadors/es en risc d'exclusió, participació d'associacions benèfiques i d'impacte social.	6
Difusió del projecte: actuacions de comunicació, difusió, sensibilització o implicació dels grups d'interès.	4
3. Replicabilitat potencial del projecte dins del territori	8
Viabilitat d'implantació en el mercat.	4
Replicabilitat potencial dels resultats en altres empreses i/o sectors de Catalunya.	2
Replicabilitat potencial del projecte dins del territori (foment simbiosi territorial): aplicabilitat del projecte amb altres projectes desenvolupats al territori.	2
BLOC 2. Implantació del projecte (màxim 40 punts)	
4. Qualitat tècnica del projecte	18
Claredat i comprensió general del contingut de la memòria i informació inclosa segons els requeriments de les bases.	6
Objectius generals i específics del projecte.	6
Metodologia i pla de treball: actuacions, cronograma, pressupost i indicadors coherents amb els objectius del projecte.	4
Grau de maduresa del projecte, entenent per projectes madurs tots aquells en què s'han dut a terme actuacions prèvies per poder garantir la viabilitat del projecte.	2
5. Innovació	16
Innovació que aporta el projecte: en la tipologia de producte/servei (es valorarà molt positivament la servitització), en el disseny, en l'ús de matèries primeres secundàries, en els processos, en la traçabilitat de materials i components, en la comercialització, en el sector en què es proposa, en l'àmbit territorial de les Terres de l'Ebre, etc.	16
6. Cadena de valor del projecte	6
Integració de la cadena de valor del projecte. Implicació en el projecte de les diferents entitats involucrades en el cicle de vida del producte o servei; per exemple, fabricant de producte, proveïdors de materials, empreses de reparació, usuari del producte, etc.	6



7. JURAT

El jurat estarà format per:

- Una persona representant del Fablab TE.
- Una persona representant d'ESARDI.
- Una persona experta en disseny ecodisseny i economia circular.
- Una persona representant del món educatiu.
- Una persona representant de l'empresa patrocinadora dels premis.
- Una persona representant de l'Associació Fablab TE.

8. DOTACIÓ I LLIURAMENT DEL PREMI

El premi consisteix en una beca formativa per part de l'empresa REMSA MEMORIAL, qui patrocina aquest premi i se'n farà càrrec de les despeses de matrícula i desplaçament fins a un topall de 1.500,00€

En l'acte de presentació dels projectes finalistes que organitzarà el fablab TE, el jurat deliberarà sobre el millor projecte presentat el mateix dia.

Les persones presentades disposaran de 15 minuts' per presentar el projecte.

9. PUBLICITAT

Les presents bases es publicaran íntegrament al Butlletí Oficial de la Província de Tarragona, anunci al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya amb referència del BOPT i tauler d'anuncis de la corporació. Així mateix, es farà difusió a través de les Xarxes socials del FabLab i la pàgina web de la corporació (www.amposta.cat).

10. PROCEDIMENT I TERMINI

El procediment de concessió es regeix per la pública concurrència que estableix l'article 28 de la Llei 38/2003 de 17 de novembre, general de subvencions.

Totes les sol·licituds registrades continuen una fase d'instrucció prèvia que queda registrada en un informe tècnic, base per a l'elaboració de la proposta d'acord d'atorgament o denegació de la subvenció que ha de resoldre l'òrgan competent.

11. ÒRGAN D'INSTRUCCIÓ I RESOLUCIÓ

L'òrgan competent per l'ordenació i la instrucció és la Regidoria de Desenvolupament Social i Econòmic mitjançant el Fablab TE, i l'òrgan competent per a la resolució és la Junta de Govern Local.

12. LEGISLACIÓ APLICABLE

En tot allò no previst en les presents bases reguladores específiques, serà d'aplicació allò



establert en l'Ordenança General de Subvencions de l'Ajuntament d'Amposta, la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de subvencions i el RD 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei General de subvencions.

13. RÈGIM DE RECURSOS

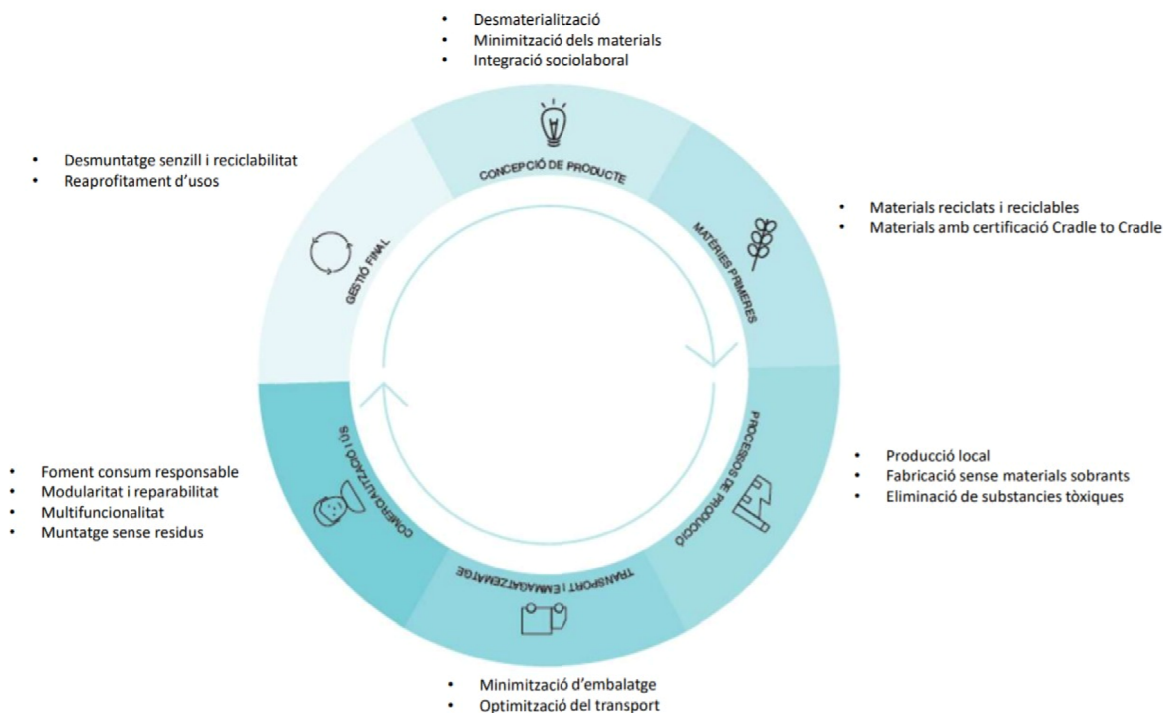
Contra aquestes bases reguladores, que posen fi a la via administrativa, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de la seva publicació.

Annex 1

Definicions en el marc de la convocatòria:

Ecodisseny: la integració dels aspectes ambientals en el disseny d'un producte o servei amb la finalitat de millorar-ne el comportament ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida. Per tant, **ecodissenyar un producte significa fer-lo útil i desitjable per a les persones, maximitzar-ne l'impacte comercial i minimitzar-ne l'impacte ambiental i al llarg del seu cicle de vida**, és a dir, des de l'extracció de matèries primeres fins a la producció, distribució, ús i fi de vida.

Per minimitzar l'impacte ambiental, amb l'ecodisseny s'adopta una visió de cicle de vida.



Les estratègies d'ecodisseny que es segueixen en les diferents fases del producte són:



Exemples d'estratègies d'ecodisseny en les diferents fases del producte:

1) Concepció de producte

Desmaterialització

Minimització dels materials

Integració sociolaboral

2) Matèries primeres

Selecció de materials de baix impacte ambiental: reciclats, reciclables, reutilitzables, biodegradables

Materials amb certificacions de sostenibilitat: ecolabel, cradle to cradle

3) Processos de producció

Producció local

Fabricació sense materials sobrants

Eliminació de substàncies tòxiques

4) Transport i emmagatzematge

Minimització d'embalatge

Optimització del transport

5) Comercialització i ús

Foment consum responsable

Modularitat i reparabilitat

Multifuncionalitat



Muntatge sense residus

6) Gestió final

Desmuntatge senzill i reciclabilitat

Reaprofitament d'usos



Una de les principals impulsores del canvi per a la indústria, i en conseqüència per a l'ecodisseny, és l'economia circular.

Economia circular: economia en la qual el valor de productes i materials es manté el màxim temps possible; es redueixen al mínim els residus i l'ús de recursos i es mantenen els recursos dins l'economia quan un producte ha arribat al final de la seva vida, que s'utilitza una i altra vegada per crear valor addicional. (Font: Comissió Europea).

En aquest sentit, l'economia circular planteja un **nou paradigma econòmic orientat a l'assoliment de sistemes més eficients i resilients** (a nivell de producció, distribució, comerç i consum de béns i serveis) **que, en un cicle continu, preservin el valor dels recursos desapareixent el concepte de residu.**