



BASES DEL PREMI MERCAT DE TECNOLOGIA, CONCURS PROJECTES DE L'ÀMBIT TECNOLÒGIC D'ESTUDIANTS DE POSTOBLIGATÒRIA CURS 2022/2023

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest premi és incentivar i promoure les vocacions tecnològiques per tal de millorar l'ocupabilitat dels joves de la ciutat.

Diferents dades, sobre projeccions de futur, situen que en poc temps hi haurà una mancança important de professionals titulats procedents d'estudis científic-tecnològics, raó per la qual l'índex d'ocupabilitat, en aquest sector, creixerà.

D'altra banda, estudis sobre l'avaluació de l'impacte de les accions de divulgació, en termes de promoció de vocacions, apunten que la realització d'accions de divulgació científicotecnològiques augmenten l'interès per estudiar ciència o tecnologia en més del 5%. Les activitats tenen més impacte entre els estudiants procedents d'entorns més desfavorits, de manera que es redueix l'esclatxa social existent entre nivells socioeconòmics.

Roca Umbert Fàbrica de les Arts promou a través de l'equipament de la Tèrmica i de la seva programació la difusió de la tecnologia com a eina social, com a element vinculat a la creació i com a patrimoni de la nostra societat industrialitzada.

2. ÀMBIT TERRITORIAL

Estudiants de centres educatius de batxillerat i cicles formatius de la comarca del Vallès Oriental.

3. PARTICIPANTS

Es poden presentar a aquest premi totes les persones matriculades al curs 2022/2023, a batxillerat o cicle formatiu, que hagin elaborat o estiguin elaborant un projecte de recerca o un projecte de síntesi en l'àmbit tecnològic, que tingui un vessant aplicat, no només teòrica.

4. REQUISITS I DOCUMENTACIÓ PER A LA PRESENTACIÓ

El projecte només podrà ser presentat per les persones autores d'aquest.

Caldrà aportar les dades personals de l'alumne i tutor/ora, centre de referència, títol i descripció del projecte. Aquesta informació s'haurà de presentar mitjançant el formulari que es pot trobar al blog del Mercat de Tecnologia de Granollers (<http://wp.granollers.cat/mtg/>).

També caldrà lliurar un vídeo amb la presentació del projecte amb les següents característiques:

- Vídeo entre 5 i 7 minuts
- Gravat en horitzontal
- Ha de tenir bona qualitat de so
- Cal adjuntar document escrit on figure el títol del projecte i una descripció de màxim 240 caràcters. També cal indicar els estudis que s'estan cursant
- Cal adjuntar un document signat on s'autoritza a penjar el vídeo al blog del mercat, i fer-hi difusió per xarxes socials.



(https://docs.google.com/document/d/1LEroOdsnVgtxRJJ51uTlfEZY5ZS_PcZ-/edit?usp=sharing&oid=104620770847898258335&rtpof=true&sd=true).

- Els tres arxius (vídeo, text i autorització) s'han d'enviar a iplaza@granollers.cat. La modalitat d'enviament serà per We Transfer (<https://wetransfer.com/>)

La data màxima per presentar aquesta informació és el dia 31 de març de 2023.

Un cop entregada aquesta documentació i confirmada la recepció per part de l'organització dels premis, s'assignarà una hora als participants per tal que facin la presentació el dia del Mercat de Tecnologia de Granollers, que enguany se celebrarà el dia 25 d'abril a Roca Umbert. S'haurà de fer una explicació del projecte d'una durada aproximada de 10 minuts davant del jurat i aquesta presentació estarà oberta al públic escolar.

5. JURAT

Els projectes presentats seran valorats per un jurat creat amb aquesta finalitat, presidit per un responsable de Roca Umbert (o en qui delegui), un representant de l'àmbit empresarial, un representant del món universitari, un representant del Departament d'Ensenyament i un representant de l'Ajuntament de Granollers.

6. CRITERIS DE VALORACIÓ DELS PROJECTES

Els criteris que es valoraran són:

Puntuació màxima	Concepte	ítems orientatius
2	La visió crítica de la realitat analitzada	Hi ha una bona descripció d'un problema o situació que es vol millorar Hi ha una anàlisi prèvia sobre elements ja existents que fan la mateixa funció. Hi ha una anàlisi dels perfils d'usuaris potencials.
2	La metodologia aplicada	L'anàlisi de la situació s'ha fet de forma sistemàtica. Hi ha traçabilitat entre l'anàlisi i la proposta que es presenta.
1	L'originalitat i creativitat del treball	La proposta és innovadora. Introdueix elements, connexions o solucions noves.
3	La capacitat de resoldre els problemes plantejats	La solució que es presenta, millora directament el problema o situació que es plantejava. La proposta és aplicable



1	La capacitat de síntesi	L'explicació ha entrat en els punts necessaris i imprescindibles.
1	La presentació formal	Ha fet servir elements gràfics per fer l'explicació S'ha expressat correctament i en to tranquil

**En cas que la demanda superi les possibilitats de presentacions, se'n farà una preselecció, seguint els mateixos criteris*

7. VEREDICTE

El Jurat actuarà de manera col·legiada en l'adopció de les seves decisions per majoria de vots i farà les seves propostes en funció dels elements de valoració previstos en el punt 6.

En cas d'empat, decidirà el vot de qualitat del president/a. Els membres del Jurat actuaran de conformitat amb els principis d'imparcialitat, independència i objectivitat.

El Jurat es reserva el dret de declarar desert el concurs en el cas que consideri que cap de les propostes sigui prou interessant, o cap d'elles no compleixi els requisits suficients.

El veredictes del Jurat serà inapel·lable. El nom dels guanyadors/es s'anunciarà en un acte públic durant el mes d'abril.

8. PREMI

Hi haurà dues categories, dotada cadascuna amb 150 €, import sotmès als impostos o retencions vigents segons llei i al qual se li aplicarà la retenció de l'IRPF que legalment correspongui:

- Premi al millor treball de recerca (estudiants de batxillerat).
- Premi al millor treball de síntesi (estudiants de cicles formatius).

9. DIFUSIÓ DE L'EXPERIÈNCIA

L'organització del Mercat de Tecnologia de Granollers podrà difondre l'experiència en mitjans propis i aliens, sempre citant l'autoria i centre de referència.

10. CONDICIONS

Els participants permetran la lliure promoció, exhibició i reproducció, per qualsevol mitjà, del treball guanyador. Aquests no es podran utilitzar amb finalitats lucratives o comercials per part dels organitzadors, i sempre en notificaran prèviament a l'autor/a.

L'organització es reserva el dret de modificar les bases en benefici del bon desenvolupament de la convocatòria del concurs.

Les dades de tots els participants que s'han presentat a la convocatòria passaran a formar part de la base de dades de l'organització.



Els participants eximeixen Roca Umbert Fàbrica de les Arts de qualsevol responsabilitat derivada del plagi o qualsevol altra transgressió de la legislació vigent en què es pogués incórrer.

Les inscripcions i els projectes que no compleixin algun dels requisits especificats en aquestes bases quedaran exclosos de la convocatòria.

La presentació de projectes implica l'acceptació íntegra d'aquestes bases i dels drets i les obligacions que se'n deriven, així com del que el jurat pugui determinar en tot allò que no s'hagi previst en aquestes bases.

Granollers, 22 de desembre 2022