

**TÍTOL:**

**Centre:** **Curs i Cicle:** 1/2/3/4 ESO/BAC/CF (elimina allò no procedent)

**Tutor/a:** **Categoria de concurs:** FÍSICA o TECNOLOGÍA

**Alumnat:** Ha de coincidir amb els nom registrats en la plataforma d'inscripció (màxim 4 participants)

Descriu el projecte de forma COMPRENSIBLE, aportant la informació necessària per entendre objectius i resultats previstos. La redacció d'aquesta fitxa ha de ser una elaboració ORIGINAL, i no el resultat de copiar i pegar altres textos. Recomanem llegir [aquesta guia](#). UTILITZA, COM A MÀXIM LA PÀGINA SEGÜENT.

**INFORMACIÓ IMPORTANT**

Cada projecte s'ha de poder exposar sobre UNA taula de 1,80 x 0,7 m<sup>2</sup>, i compta amb una cara de panell expositor per penjar informació (no es pot escriure ni usar xinxetes) i endolls (garantint un correcte aïllament elèctric). Existeix la possibilitat d'arreglar xicotetes quantitats d'aigua. Qualsevol altre material necessari per al funcionament o exposició del projecte haurà de ser aportat pels participants. El projecte ha de complir amb criteris de seguretat pel públic. La ubicació del projecte a la fira es comunicarà dies abans de la seua celebració.

**PER FAVOR, CONVERTEIX AQUEST FITXER A PDF PER PUJAR-LO A LA PLATAFORMA DE INSCRIPCIÓ**

**1. Resum breu del projecte i objectius**

Explica en poques línies què es pretén mostrar o verificar i quin és el seu interès des del punt de vista formatiu en ciència o tecnologia, ressaltant el més significatiu. Es tracta d'arreglar els aspectes essencials del projecte que es detalla en els punts següents.

*(En realitzar aquest projecte ens hem plantejat l'objectiu de....Amb aquest projecte/dispositiu es pretén.... se sap que / un problema d'interès és el de....per a demostrar-ho o provar la seua validesa...hem pensat/ideat construir/demostrar/mesurar...que permeta verificar/realitzar, etc.)*

**2. Material i muntatge (Inclou alguna figura, esquema o fotografia de resolució mitjana-baixa)**

Explica breument els elements que constitueixen el muntatge experimental o el prototip i els materials emprats. No es tracta de redactar un llistat exhaustiu d'elements, sinó d'entendre la funció que tenen en el conjunt i la seua idoneïtat per a l'objectiu proposat, justificant aquesta elecció (almenys dels elements més significatius o l'elecció dels quals i col·locació siga determinant en el resultat esperat).

**3. Fonamentació i context: Principis físics involucrats i la seua relació amb aplicacions tecnològiques**

Descriu breument els fenòmens o efectes que pretens observar o verificar i com aquests fenòmens poden ser compresos o explicats per un o diversos principis físics. Explicita la relació que existeix entre els fenòmens naturals o les aplicacions tecnològiques involucrades en el projecte i els principis físics.

**4. Funcionament i Resultats: observacions i mesures**

Explica com funcionen els dispositius del projecte, indicant les observacions qualitatives i/o les mesures que realitzen i els resultats obtinguts o que esperes obtindre. Si és el cas, discuteix si canvien els efectes observats/mesurats en modificar les condicions, és a dir, en canviar alguna de les variables involucrades, i com. En la mesura del possible, indica valors típics o ordres de magnitud de les magnituds més importants. Explica els resultats obtinguts sobre la base dels fonaments del punt anterior.

**5. Conclusions**

Indica les conclusions més importants que obtens o esperes obtindre. Relaciona les experiències o prototips que constitueixen el projecte amb aplicacions ja existents o possibles (tecnològiques, relacionades amb altres ciències, etc.).

**6. Bibliografia**

La cita honesta de les fonts consultades i el reconeixement del treball dels altres és essencial en l'activitat científica i tecnològica. Detalla els llibres, vídeos o pàgines web més importants consultats o que t'han inspirat per a idear o desenvolupar aquest projecte (ATENCIÓ, cal elaborar la informació, no copiar literalment d'aqueixes fonts)

**2 PÀGINES MÀXIM INCLOENT IMAGES**