



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
INNOVACIÓ



FundacióBit

Fundació balear
d'innovació i
tecnologia

CONCURS DONES REFERENTS STEM

**L'aportació de les dones en els camps científics,
tecnològics, d'enginyeria i matemàtiques; i
dones referents STEM de proximitat.**

Bases del concurs.

1. Descripció del concurs

La Fundació Bit, en qualitat de membre de l'Associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE), participa a la cinquena edició de la iniciativa ciència i tecnologia en femení. El principal objectiu d'aquest projecte -que ve desenvolupant-se des de 2019- és visibilitzar els estudis STEAM (sigles en anglès de ciència, tecnologia, enginyeria, arts i matemàtiques) entre el públic femení més jove. La bretxa de gènere d'aquests estudis representa un problema amb conseqüències importants sobre l'actual sistema d'innovació en la mesura en què no es compta amb tot el talent de la població.

En aquesta línia -i també des de 2019- la Vicepresidència i Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica, a través de la Direcció General d'Innovació i la Fundació Bit fomenten entre nines i joves l'impuls de les vocacions relacionades amb les disciplines acadèmiques STEM.

Per aquest motiu, el ParcBit i el CentreBit Menorca organitzen la **Jornada de Ciència i Tecnologia en femení** que es celebrarà l'11 de novembre entre les 9:30 i les 13:30 al centre empresarial de Son Espanyol del ParcBit i entre les 8:30h i les 13:30 al CentreBit Menorca. En el marc d'aquesta jornada es llança el **concurs DONES REFERENTS STEM** que es nodreix dels elements de l'esdeveniment. Aquest comptarà amb una taula rodona de 4 científiques de les Illes Balears de reconegut prestigi que explicaran perquè varen decidir estudiar STEM (en streaming per aquí [Jornada: Ciència i Tecnologia en Femení 2022](#)) i una exposició de [Dones que canvien el món](#) i [Dones que canvien el món](#), entre d'altres. Les exposicions es poden veure virtualment en aquests enllaços.

El concurs consisteix en emplenar el <https://ja.cat/ConcursReferentsSTEM> que consta de 10 preguntes ordenades aleatòriament. Vuit al·ludeixen a les exposicions [Dones que canvien el món](#) i [Dones que canvien el món](#) -quatre de cada exposició-, una altra fa referència a una qüestió relativa a una de les conferenciantes de la taula rodona de científiques i la darrera aborda la part més subjectiva del concursant on ha de pensar amb una dona referent STEM (familiar, influencer xarxes socials, personatge públic dels mitjans, personatge de ficció, etc) i respondre a 5 subpreguntes acotades explicant perquè la persona amb la qual ha pensat pot ser un referent en aquest camp. Cada pregunta del concurs té un valor d'1 punt, 9 d'elles tenen una resposta objectiva que s'extreu de la visita (presencial o virtual) a les exposicions i de l'escolta de la taula rodona. La pregunta extra, és per a que l'alumnat participant cerqui una dona referent

STEM del seu voltant i analitzi que fa i què ha estudiat. Aquesta pregunta la valorarà un jurat format per l'equip de Cibersocietat de la Fundació BIT (els criteris de valoració estan en el punt 6).

2. Participants

Els participants del **concurs DONES REFERENTS STEM** són els alumnes de 1r a 4t d'ESO que visitin presencial o virtualment les dues exposicions esmentades, escoltin la taula rodona de científiques i a partir d'aquesta informació responguin i envïïn el qüestionari a cibersocietat@fundaciobit.org dins el termini de dies que hi ha entre l'11 i el 30 de novembre. Són participants efectius els que segueixin la jornada presencial o virtualment (en directe o en diferit a través d'aquest enllaç [Jornada: Ciència i Tecnologia en Femení 2022](#)) i després contestin el formulari en temps i forma.

3. Termini de participació

El termini per participar al **concurs DONES REFERENTS STEM** s'estén des de l'11 de novembre al 21 de novembre, ambdós inclosos. L'inici de la participació al concurs, 11 de novembre, és el dia en què es celebra la jornada de Ciència i Tecnologia en femení.

4. Forma de participació

La participació és online i consisteix amb emplenar i enviar el <https://ja.cat/ConcursReferentsSTEM> que automàticament s'enviarà a cibersocietat@fundaciobit.org per a la posterior puntuació i selecció dels guanyadors.

5. Premis

D'entre tots els participants es seleccionaran els 10 que hagin obtingut major puntuació, que guanyaran un assistent de veu Google cada un.

6. Criteris d'elecció dels guanyadors

El criteri del jurat -format pel departament de Cibersocietat de la Fundació Bit- per a l'elecció dels guanyadors serà la selecció dels 10 participants que obtinguin major puntuació al qüestionari.

El test està format per 10 preguntes, nou d'elles tenen un valor d'un punt cada una, que s'obté a través de la selecció de la única opció correcta que té cada pregunta. L'última pregunta, la desena, també val un punt, però es valorarà de la següent forma:

Pregunta 10. Pensa amb qui creguis que és o podria ser una dona referent STEM per tu (familiar, influencer xarxes socials, personatge públic dels mitjans de comunicació, personatge de ficció, etc). La tens? A partir de la persona que has pensat respon a les següents preguntes: (1 punt)

a) Qui és?

b) Que ha estudiat? (0'25 punts)

c) A què es dedica? (0'25 punts)

d) Quin interès t'inspira o t'ha inspirat aquesta dona en temes relacionats amb STEM? (0'25 punts)

e) On es pot estudiar la carrera de la teva referent? (0'25 punts)

Els criteris per assignar els 0'25 punts a cada resposta (b, c, d i e) seran els següents:

- Adequació a la pregunta: respon sobre la temàtica STEM? Entén que és STEM?
- Penalització per faltes d'ortografia.
- Capacitat d'explicació a partir respostes coherents i clares.

Aleshores:

- Si el participant compleix els tres ítems = 0'25 punts
- Si el participant compleix 2 dels 3 ítems = 0'125 punts
- Si el participant compleix 1 dels 3 ítems = 0'083 punts

Un cop seleccionats els 10 guanyadors es comunicaran els seus noms i email el 10 de desembre (10 dies després de la finalització del termini per enviar les respostes) a través de les xarxes socials corporatives de la Fundació Bit (Twitter, Facebook, Instagram, Tik Tok) i se'ls enviarà un correu-e. Els guanyadors tindran 1 setmana per posar-se en contacte amb el departament de cibersocietat (cibersocietat@fudaciobit.org),

transcorregut aquest espai de temps sense comunicació prèvia s'assignarà el premi al suplent correlatiu a l'ordre de puntuacions establertes.

Els premi es farà arribar per correu postal a l'adreça que indiqui el guanyador o bé pot ser recollit de 9h a 14h a l'Edifici Disset, 3a planta del Parc Bit mitjançant cita prèvia per correu a: cibersocietat@fundaciobit.org.

Escaneja el codi QR i participa al concurs omplint aquest qüestionari!

