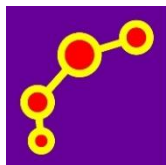


II PREMI TREBALL DE RECERCA DE BATXILLERAT RELACIONAT AMB LA QUÍMICA



*Associació de Químics
de les Illes Balears*



Universitat
de les Illes Balears

Departament
de Química



Atorgat per l'Associació de Químics de les Illes Balears
amb la col·laboració del Departament de Química de la UIB

BASES

El premi està adreçat a l'alumnat de Química del segon curs de batxillerat de les Illes Balears, que durant el curs 2024/25 presentin el seu Treball de Recerca de Batxillerat (TRB) relacionat amb la ciència i/o la tecnologia química, ja sigui de caire teòric o experimental.

Objectius

1. Promoure i desenvolupar l'interès dels estudiants de batxillerat per la Química.
2. Fomentar el coneixement del rol de la Química a la societat i el seu paper en el desenvolupament tecnològic amb la finalitat d'aconseguir tecnologies netes, renovables i contribuir al desenvolupament sostenible.
3. Promoure les relacions entre el professorat i els centres educatius amb l'Associació de Químics de les Illes Balears.
4. Donar suport i col·laborar en la formació de l'alumnat dels nostres centres educatius.
5. Desenvolupar actituds com ara: la cooperació entre alumnes, la comunicació científica i el desenvolupament del pensament crític.

Destinatari i participació

1. Hi podrà participar qualsevol alumne d'un centre educatiu de les Illes Balears que cursi 2n de Batxillerat durant el present curs 2024/25.
2. Cada centre podrà presentar com a màxim tres TRB.
3. Els alumnes participants hauran d'estar avalats pel professor/a que els hagi tutoritzat el treball o qualsevol membre del departament de Física i Química del centre.
4. El TRB que es presenti haurà de tractar sobre qualsevol temàtica relacionada amb la ciència i/o la tecnologia químiques, dins de les seves diferents àrees de coneixement.
5. El desenvolupament del TRB s'haurà d'haver realitzat necessàriament durant el curs anterior 2023/2024 i durant l'actual 2024/25.
6. Cada alumne haurà de lliurar una memòria del TRB, dins el termini establert, en la qual s'exposaran, almenys, els següents aspectes: introducció, la hipòtesi de treball, els objectius del treball, el marc teòric del tema a tractar, així com la metodologia, la recollida, presentació i anàlisi dels resultats obtinguts i les conclusions finals. També s'inclourà la bibliografia i les referències bibliogràfiques emprades.
7. La memòria, en format pdf, haurà de tenir una extensió compresa entre els 10 i 30 fulls DIN A4 (la portada, índex de continguts, bibliografia i referències, i annexos, no estan incloses dins aquest còmput i, per tant, el document final podria tenir més de 30 pàgines). El text haurà de complir els següents requisits: interlineat de paràgraf 1,5, lletra Arial (mida 12). S'accepta que els títols i subtítols de cada apartat tinguin un format diferent a l'anterior.

Inscripció

La inscripció es realitzarà del 10 del al 28 de febrer de l'any 2025 i s'inclouran les següents dades:

- Nom i correu electrònic de l'alumne/a participant
- Nom i correu electrònic del professor/a avalador/a del TRB
- Nom i localitat del centre participant

Amb la inscripció s'haurà d'adjuntar el fitxer pdf que contengui la memòria del TRB.

[Enllaç](#) per realitzar la inscripció

Avaluació dels projectes

El jurat estarà format per un president i quatre vocals. El president serà el de l'Associació de Químics de les Illes Balears o la persona en qui delegui. Els vocals seran designats per la Junta Directiva de l'Associació de Químics de les Illes Balears. Actuarà de secretària del jurat, sense vot, la de l'Associació de Químics.

El veredicteserà inapel·lable. Les deliberacions del jurat seran confidencials. Si a criteri del jurat cap dels treballs presentats mereix la seva consideració, el premi podrà declarar-se desert.

Aquest jurat analitzarà els TRB presentats conforme als següents criteris:

- Rigor científic i claredat dels objectius a assolir.
- Innovació i creativitat del projecte.
- Les fonts d'informació utilitzades.
- La metodologia utilitzada.
- Les conclusions un cop acabada la feina.
- Claredat en la presentació.
- Qualitat tècnica del disseny i dels materials complementaris.
- Coherència entre els objectius proposats i les conclusions.

El jurat seleccionarà els 5 millors TRB. Un cop feta aquesta selecció aquests treballs seran presentats en exposició pública, durant un màxim de 15 minuts.

Es valorarà, a més dels continguts del TRB, els següents aspectes:

- El nivell de competència comunicativa.
- El format i qualitat de la presentació.
- La claredat i l'ordre de l'exposició.
- L'adequació de l'exposició al temps disponible.

La nota final serà la ponderació del 70% de la part escrita i un 30% de la presentació oral.

Tot seguit, el jurat seleccionarà el TRB guanyador i es procedirà al lliurament de premis.

Premis

El premi seran indivisibles i consistiran en:

- Primer premi: material educatiu valorat en 200 €, patrocinat per PODARCIS-Consultores/Auditors.
- Un accèssit: material educatiu valorat en 100 €, patrocinat per Bay Coffee Roasters

També es lliuraran diplomes acreditatius per als cinc alumnes finalistes.

Calendari 2025

Inscripció i lliurament del projecte: 10 del al 28 de febrer de l'any 2025.

La selecció dels cinc treballs finalistes es publicarà a la web www.quimibal.org i es comunicarà als finalistes abans del 21 de març.

Jornada de presentació dels treballs finalistes: dia 14 d'abril de 2025 a les 17.00 hores a l'edifici Ca' n'Oleo de la UIB (Carrer de l'Almudaina, 4. 07122 Palma).

Lliurament de premis: dia 14 d'abril de 2025 a les 19.00 hores a l'edifici Ca' n'Oleo de la UIB (Carrer de l'Almudaina, 4. 07122 Palma).

La participació al concurs implica la completa acceptació de les bases, així com el consentiment del tractament de les dades personals necessàries per a la gestió del concurs.