



Bases de la I edició del *Premi Joan Vinyals* al millor TFG en l'àrea de Ciència i Enginyeria de Materials, Facultat de Química, Universitat de Barcelona

1. Objectiu

Aquest premi té com a objectiu principal reconèixer i premiar el millor Treball de Fi de Grau (en endavant TFG) realitzat durant el curs acadèmic 2023-2024 per l'alumnat de qualsevol grau de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona (en endavant UB) en l'àrea de Ciència i Enginyeria de Materials així com dotar-los de visibilitat i posar-los en valor de cara a la incorporació al món laboral dels seus autors i autores, ja sigui al món acadèmic o industrial dels sectors públics o privats.

En aquest premi promogut pel professorat i investigadors i investigadores de la secció de Ciència i Enginyeria de Materials (en endavant CiEM) es premia la recerca i innovació en l'àrea de coneixement de la CiEM.

2. Participants

Aquesta convocatòria està oberta a l'alumnat propi del Grau d'Enginyeria de Materials (en endavant EM) de la UB així com a l'alumnat d'altres graus de la Facultat de Química que hagi realitzat el seu TFG durant el curs 2023-2024 i que compleixi els requisits d'aquestes bases.

3. Termini

El termini per a presentar-se a la convocatòria del premi finalitzarà el 30 de novembre de 2024 a les 24:00.

4. Requisits del treball

- La temàtica del TFG ha d'estar relacionat amb la CiEM.
- El TFG s'ha d'haver defensat durant el curs 2023-2024 i haver obtingut una nota mínima de 8,5.
- L'extensió dels TFG i l'idioma dels mateixos serà d'acord a les normes establertes pel grau on s'ha realitzat el TFG.

5. Condicions de participació

- La participació en el concurs i l'enviament de la documentació, implica haver llegit i acceptat incondicionalment aquestes bases.
- Només es farà públic el títol del TFG.
- La inscripció és a títol individual i cada participant només pot presentar un TFG.



Bases de la I edició del *Premi Joan Vinyals* al millor TFG en l'àrea de Ciència i Enginyeria de Materials, Facultat de Química, Universitat de Barcelona

6. Procediment de presentació

L'alumnat que vulgui participar a la convocatòria haurà d'enviar el formulari de participació signat electrònicament, junt amb l'arxiu del TFG en format pdf i identificat com a: *PJV2024_Cognom1 Cognom2_Nom del participant*, fins el 30 de novembre (inclòs) al correu **secciomaterials@ub.edu** indicant en l'assumpte: Participació Premi Joan Vinyals - DMM24.

7. Procediment d'avaluació dels TFG i concessió dels premis

La comissió del Premi Joan Viñals revisarà totes les inscripcions i comprovarà que els TFG presentats compleixen el requisit de la nota mínima de 8,5 i exclouran aquells TFG que no la compleixin.

El jurat que ha de valorar els TFG presentats està integrat per els membres de la Comissió que organitza el DMM, tots ell/es investigador/es i/o professorat de la secció de CiEM de la UB. La comissió estarà formada per:

- Cap d'Estudis del Grau d'Enginyeria de Materials.
- Cap de la secció departamental de CiEM.
- Un/a representant de cadascun dels grups de recerca de la secció departamental de CiEM.
- Una persona externa expert/a en comunicació científica

Cada TFG serà avaluat per dos membres de la comissió triats a l'atzar, mitjançant una rúbrica. En cas que algun o alguna membre de la comissió d'avaluació dels TFG hagi tutoritzat algun dels TFG candidats al premi, no podrà participar en l'avaluació d'aquell TFG i un altre membre de la comissió el substituirà.

Una vegada finalitzada la revisió i avaluació de tots els TFG presentats, la comissió proposarà un candidat o candidata a rebre el Premi Joan Vinyals 2024 al millor TFG de l'àrea de Ciència i Enginyeria de Materials. La comissió pot decidir deixar desert el Premi Joan Vinyals si així ho considera oportú.

La notificació de la resolució, que és inapel·lable, es farà directament a la cerimònia del Dia Mundial dels Materials 2024 (DMM24) que es durà a terme a la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona el dia 10 de desembre de 2024.



Bases de la I edició del *Premi Joan Vinyals* al millor TFG en l'àrea de Ciència i Enginyeria de Materials, Facultat de Química, Universitat de Barcelona

8. Criteris de valoració

Donat els objectius de la convocatòria, en lavaluació dels TFGs la comissió avaluadora tindrà en compte els següents criteris:

- Adequació de la temàtica del TFG a l'àrea de coneixement de la Ciència i Enginyeria de Materials

Els TFG participants han d'integrar els coneixements propis de la Ciència i Enginyeria de Materials de manera predominant.

- Continguts

Es valorarà la metodologia i rigor científic del treball, l'originalitat i rellevància del treball, l'aportació de coneixement a l'àrea de Ciència i Enginyeria de Materials, la coherència, rigor metodològic claredat de la memòria i el marc teòric on s'emmarca el TFG, així com la discussió dels resultats obtinguts i les conclusions presentades.

Es valorarà positivament la inclusió de la viabilitat econòmica i la reflexió sobre els objectius de desenvolupament (ODS) relacionats amb el treball.

Aquesta part de la valoració del TFG participarà amb un màxim de 75 punts sobre 100 a la puntuació final del treball.

- Format de la memòria

Es considera fonamental la bona estructuració de la memòria, així com l'adequació, qualitat i quantitat de les fonts bibliogràfiques.

Aquesta part de la valoració del TFG participarà amb un màxim de 25 punts sobre 100 a la puntuació final del treball.

- Altres consideracions

També és valorarà l'aportació del TFG a l'àrea de coneixement de la Ciència i Enginyeria de Materials.



Bases de la I edició del Premi Joan Vinyals al millor TFG en l'àrea de Ciència i Enginyeria de Materials, Facultat de Química, Universitat de Barcelona

9. Premi

El premi consistirà en un Diploma emès per la secció de CiEM de la UB i el llibre *Ciència de los Materiales Fantásticos*. Així mateix, la comissió publicarà el resultat del premi a la pàgina web de la secció departamental de Ciència i Enginyeria de Materials i a les seves xarxes socials i en farà difusió, reservant-se el dret d'ús del contingut de la investigació sense perjudici d'allò establert a la normativa sobre drets d'autor.

10. Propietat intel·lectual

Els participants afirmen i garanteixen l'autoria original dels seus treballs i que el material presentat és de creació pròpia i no ha estat copiat, ni transformat totalment ni parcialment de cap altra obra, declarant que l'explotació, l'ús i la presentació del seu treball, d'acord amb allò previst en aquestes bases no vulneraran els drets de tercers, inclosos, entre d'altres, els drets de propietat intel·lectual i industrial.

Els participants al concurs accepten i reconeixen que els drets de propietat intel·lectual sobre els TFG presentats són i seran propietat exclusiva dels seus respectius autors, consentint expressament, que la Comissió del DMM faci difusió del mateix a la pàgina web de la Secció Departamental de Ciència i Enginyeria de Materials, així com a d'altres formats de comunicació (digitals o impresos), amb la finalitat única de promoció i difusió del concurs, així com per a la divulgació acadèmica i cultural, sempre citant-ne l'autoria. Qualsevol altra utilització dels treballs que excedeixi els fins establerts en aquesta clàusula requerirà del consentiment previ i exprés dels seus respectius autors.

11. Altres

La participació al concurs implica l'acceptació d'aquestes bases. La interpretació de les presents bases correspon exclusivament a la comissió que porta a terme el DMM. Així mateix, qualsevol eventualitat no prevista a les bases o qualsevol circumstància sobrevinguda serà resolta per la pròpia comissió. Si algun TFG està sotmès a confidencialitat, els membres de la comissió avaluadora signaran el document de confidencialitat necessari per mantenir la confidencialitat del treball.

Barcelona, 12 de Novembre de 2024