



Premi Xavier Domingo edició 2023

Presentació

El Comitè Espanyol de la Detergència, Tensioactius i Afins (CED) és una entitat d'àmbit estatal que té com a socis les principals empreses del sector dels detergents, tensioactius, cosmètics i afins. El seu objectiu és afavorir el desenvolupament científic i tècnic d'aquestes empreses i incrementar-ne els coneixements, mitjançant trobades en congressos i jornades tècniques.

Per la seva banda, la Universitat de Barcelona (UB) és la principal universitat pública de Catalunya: és la que té més estudiants i l'oferta formativa més àmplia i completa. A més, és el principal centre de recerca universitari de l'Estat i un dels més importants d'Europa, tant pel nombre de programes de recerca com per l'excel·lència adquirida.

Les dues entitats estan d'acord en la necessitat de fomentar el coneixement dels aspectes científics i tecnològics de la vida quotidiana, especialment entre els joves en formació.

El Comitè Espanyol de la Detergència, tensioactius i afins (CED) patrocina l'edició 2022-2023 del Premi Xavier Domingo.

Convocatòria

Es convoca la desena edició del Premi Xavier Domingo de detergència i cosmètica, per promoure entre l'alumnat de batxillerat i cicles formatius de grau mitjà, els coneixements i els treballs de recerca relacionats amb l'àmbit de les activitats del CED.

Xavier Domingo, doctor en Química per la UB, va ser president del CED (2001-2004), directiu d'una indústria de tensioactius, professor ajudant del Departament de Química Tècnica de la UB i enginyer químic de l'Institut Químic de Sarrià. Se li va atorgar la Medalla del CED 2007 a títol pòstum.

Àmbit

L'àmbit del Premi són els treballs de recerca relacionats amb els productes de les indústries de detergents, tensioactius i cosmètics, en qualsevol de les seves facetes: aplicació, composició i efectes, producció o aspectes mediambientals, econòmics, històrics o socials.

Modalitats i participants

El Premi es convoca en una única modalitat per a estudiants de batxillerat i cicles formatius.

Poden optar al Premi els treballs de recerca presentats durant els cursos 2021-2022 i 2022-2023 per alumnes de batxillerat i cicles formatius de grau mitjà que el curs 2022-2023 estiguin matriculats en centres d'ensenyament espanyols.

Els treballs poden ser individuals o, com a màxim, de dos autors.

Presentació dels treballs

Els treballs s'han de presentar a través del web del Premi fins el **dia 10 de febrer del 2023** (inclòs): <https://www.ub.edu/futurs/treball-de-recerca-de-batxillerat/premi-xavier-domingo>

El treball ha d'anar acompanyat d'una fitxa on consti el títol del treball, el nom de l'autor o autors, l'adreça postal, l'adreça electrònica i un telèfon de contacte del primer autor. S'hi ha d'adjuntar un certificat del tutor o director del treball en què consti el centre on s'ha desenvolupat, la data de presentació i la nota obtinguda, si escau. El model de la fitxa està disponible a l'espai web del Premi.



Publicitat

La present convocatòria, així com la relació dels treballs premiats es publicarà a la seu electrònica de la Universitat de Barcelona i al web <https://www.ub.edu/futurs/treball-de-recerca-de-batxillerat/premi-xavier-domingo>

Premis

El premi per als treballs guanyadors és d'un import de 1.000 € per a l'estudiant i 500 € per al professor tutor o director del treball, en forma de xec regal per a material cultural. En el cas que el treball guanyador sigui de dos autors, el premi es reparteix equitativament.

El jurat pot concedir un accèssit de 300 € per a l'estudiant i 200 € per al professor.

En el cas que cap dels treballs presentats no tingui el nivell adequat per merèixer el premi, el jurat el pot declarar desert.

Selecció, veredictes i lliurament de premis

La selecció dels treballs es duu a terme en dues fases:

En la primera fase, un comitè tècnic nomenat pel CED selecciona, entre els treballs rebuts, fins a quatre finalistes per cada modalitat. Els autors dels treballs finalistes rebran una comunicació abans del **20 de febrer del 2023**. El resultat de la primera fase de selecció es farà públic al web del Premi i al web del CED.

En la segona fase se seleccionen els treballs premiats, en una sessió pública (en castellà) davant del jurat, en què es presenten oralment els treballs finalistes. Cada treball es pot defensar durant 15 minuts, i el jurat disposa de 10 minuts per formular preguntes. Aquest acte es durà a terme el **dia 6 de març de 2023**, virtualment o presencialment.

El veredictes del jurat es farà públic durant l'acte inaugural de les 50 Jornades Anuals del CED, que tindran lloc a Barcelona el dia 8 de març de 2023 al Col·legi Major Sant Jordi (passatge de Ricard Zamora, 4-8, Barcelona). La resolució del jurat es publicarà al web del Premi i al web del CED.

La resolució del jurat es publicarà al web del Premi i al web del CED.

Jurat

El jurat està format pels membres següents:

Jurat del premi per a estudiants de secundària

- Un representant de la Universitat de Barcelona, que el presideix
- Un representant del Comitè Espanyol de la Detergència, Tensioactius i Afins
- Un representant de l'Associació d'Empreses de Detergents i de Productes de Neteja, Manteniment i Afins
- Un representant de l'Associació Espanyola de Productors de Substàncies per a Aplicacions Tensioactives
- Un representant de la Societat Espanyola de Químics Cosmètics
- Un representant del Fòrum de Química i Societat
- Un secretari de la Universitat de Barcelona, amb veu i sense vot

Qualsevol interpretació d'aquestes bases correspon als jurats, les decisions dels quals són inapel·lables.