



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



COMITÉ ESPAÑOL DE LA DETERGENCIA
TENSIOSACTIVOS Y AFINES (CED)

Premio Xavier Domingo edición 2023

Presentación

El Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (CED) es una entidad de ámbito estatal que tiene como socios a las principales empresas del sector de los detergentes, tensioactivos, cosméticos y afines, y cuyo objetivo es favorecer el desarrollo científico y técnico de las mismas e incrementar sus conocimientos, mediante encuentros en congresos y jornadas técnicas.

Por su parte, la Universidad de Barcelona (UB) es la principal universidad pública de Cataluña, con el mayor número de estudiantes y la oferta formativa más amplia y completa. Además, es el principal centro de investigación universitario del Estado y uno de los más importantes de Europa, tanto por el número de programas de investigación como por la excelencia adquirida.

Ambas entidades están de acuerdo en la necesidad de fomentar el conocimiento de los aspectos científicos y tecnológicos de la vida cotidiana, en especial entre los jóvenes en formación.

El Comité Español de la Detergencia, tensioactivos y afines (CED) patrocina la edición 2022-23 del Premio Xavier Domingo.

Convocatoria

Se convoca la onceava edición del Premio Xavier Domingo de detergencia y cosmética, para promover entre el alumnado de bachillerato y de ciclos formativos de grado medio, los conocimientos y los trabajos de investigación relacionados con el ámbito de las actividades del CED.

Xavier Domingo, doctor en Química por la UB, fue presidente del CED (2001-2004), directivo de una industria de tensioactivos, profesor ayudante del Departamento de Química Técnica de la Universidad de Barcelona e ingeniero químico del Instituto Químico de Sarriá. Le fue otorgada la Medalla del CED 2007 a título póstumo.

Ámbito

El ámbito del Premio son los trabajos de investigación relacionados con los productos de las industrias de detergentes, tensioactivos y cosméticos, en cualquiera de sus facetas, como su aplicación, su composición y efectos, su producción o sus aspectos medioambientales, económicos, históricos o sociales.

Modalidades y participantes

El Premio se convoca en una única modalidad para estudiantes de bachillerato.

Podrán optar al Premio los trabajos de investigación presentados durante los cursos 2021-2022 y 2022-2023 por alumnos de bachillerato y ciclos formativos de grado medio que estén matriculados en el curso 2022-2023 en centros de enseñanza españoles.

Los trabajos podrán ser individuales o, como máximo, de dos autores.

Presentación de los trabajos

Los trabajos deberán presentarse a través de la página web del Premio hasta el **día 10 de febrero de 2023** (ambos incluidos) <https://www.ub.edu/futurs/treball-de-recerca-de-batxillerat/premi-xavier-domingo>

El trabajo deberá ir acompañado de una ficha donde conste el título, el nombre del autor o autores, la dirección postal, dirección electrónica y un teléfono de contacto del primer autor. Se deberá adjuntar una certificación del tutor o director del trabajo, en la que conste el centro donde se ha desarrollado, fecha de presentación y nota obtenida, en su caso. El modelo de la ficha está disponible en el espacio web del Premio.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



COMITÉ ESPAÑOL DE LA DETERGENCIA
TENSIOACTIVOS Y AFINES (CED)

Publicidad

La presente convocatoria, así como la relación de los trabajos premiados se publicará en la sede electrónica de la Universidad de Barcelona y en la web <https://www.ub.edu/futurs/treball-de-recerca-de-batxillerat/premi-xavier-domingo>

Premios

El premio para los trabajos ganadores es de un importe de 1.000 € para el alumno y 500 € para el profesor tutor o director del trabajo, en forma de un cheque regalo para material cultural. En el caso de que el trabajo ganador haya sido elaborado por dos autores, el premio se repartirá equitativamente. El jurado podrá conceder un accésit que consistirá en 300 € para el alumno y 200 € para el profesor.

En el caso de que ninguno de los trabajos presentados tenga el nivel adecuado para merecer el premio, el jurado podrá declararlo desierto.

Selección, veredicto y entrega de premios

La selección de los trabajos se llevará a cabo en dos fases:

En la primera fase, un comité técnico nombrado por el CED seleccionará, de entre los trabajos recibidos, hasta cuatro finalistas. Los autores recibirán una comunicación antes del **20 de febrero de 2023**. El resultado de la primera fase de selección se hará público en la web del Premio y en la web del CED.

En la segunda fase se procederá a la selección de los trabajos premiados, en una sesión pública (en castellano) ante el jurado, donde se presentarán oralmente los trabajos finalistas. Cada trabajo podrá defenderse durante 15 minutos, y el jurado, dispondrá de 10 minutos para formular preguntas. Dicho acto se llevará a cabo el **6 de marzo de 2023**, virtual o presencialmente.

El veredicto del jurado se hará público durante el acto inaugural de las 51 Jornadas Anuales del CED, que tendrán lugar en Barcelona el **día 8 de marzo de 2022** en el Colegio Mayor Sant Jordi (Passatge de Ricard Zamora, 4-8, Barcelona). La resolución del jurado se publicará en la página web del Premio y en la web del CED.

La resolución del jurado se publicará en la web del Premio y en la web del CED.

Jurado

El jurado estará compuesto de la siguiente manera:

- Un representante de la Universidad de Barcelona, que lo presidirá.
- Un representante del Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines.
- Un representante de la Asociación de Empresas de Detergentes y de Productos de Limpieza, Mantenimiento y Afines.
- Un representante de la Asociación Española de Productores de Sustancias para Aplicaciones Tensioactivas.
- Un representante de la Sociedad Española de Químicos Cosméticos.
- Un representante del Fórum Química y Sociedad
- Un secretario de la Universidad de Barcelona, que actuará con voz y sin voto.

Cualquier interpretación de estas bases corresponde a los jurados y sus decisiones son inapelables.