

## PREMIO XAVIER DOMINGO CON SPB, SL

La Universidad de Barcelona (UB) es la principal universidad pública de Cataluña, con el mayor número de estudiantes y con 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 su grado de excelencia.

El Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (C.E.D.) es una entidad de ámbito estatal que tiene como socios las principales empresas del sector de los detergentes, los tensioactivos y los productos cosméticos y afines. Su objetivo es favorecer el desarrollo científico y técnico de las empresas y promover el conocimiento, fomentando la interrelación de los profesionales de estas empresas mediante la organización de congresos y jornadas técnicas.

Ambas entidades reconocen la necesidad de fomentar el conocimiento de los aspectos científicos y tecnológicos relacionados con las actividades de la vida cotidiana, en especial entre los jóvenes en proceso de formación.

La UB y el C.E.D. crearon, en 2012, el Premio Xavier Domingo de detergencia y cosmética para premiar los mejores trabajos de investigación relacionados con los productos de la industria de los detergentes, los tensioactivos y los productos cosméticos en cualquiera de sus facetas: la producción, la composición, la aplicación de los efectos y los aspectos medioambientales, económicos, históricos o sociales.

Xavier Domingo, doctor en Química por la UB, fue presidente del CED del año 2001 al 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 a título póstumo en 2007.

Este premio está patrocinado por la empresa química SPB, S.L., que provee a Mercadona de productos de limpieza desde 1997. La firma, que fue fundada en 1963, es pionera en el desarrollo de nuevas líneas de investigación de productos de detergencia y cosméticos y en aplicación de la mejora continua de dichos productos.

Por ello, se convoca el **2.º Premio Xavier Domingo con SPB, S.L.**, para promover entre el alumnado de 4.º de ESO, de bachillerato y de ciclos formativos de grado medio, los conocimientos y los trabajos de investigación relacionados con las actividades del CED.

La periodicidad del premio es anual.

## BASES DEL PREMIO

### PARTICIPANTES

Podrán optar al premio los trabajos de investigación realizados durante los cursos 2012-2013 y 2013-2014 por alumnos de 4.º de ESO, bachillerato y ciclos formativos de grado medio que estén matriculados en el curso 2013-2014 en centros de enseñanza españoles.

No podrán volver a competir por el premio los trabajos presentados en ediciones anteriores.

#### **\*\*NOVEDAD\*\***

Los trabajos que opten al premio pueden ser los trabajos de investigación curriculares, para aquellos alumnos de comunidades autónomas en cuyo currículum figure esta actividad. Pueden ser también trabajos con alguna componente de indagación, experimental o no, sobre cualquier aspecto de la temática del premio. Pueden incluirse trabajos de índole científica, técnica, medioambiental, sanitaria, económica, social, histórica o de cualquier otra relacionada con los detergentes, cosméticos y productos afines. La extensión de los trabajos es libre y pueden presentarse en cualquier lengua docente, incluidas las extranjeras.

### PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

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

Los trabajos que opten al premio deberán ser presentados por el autor o autora a través de la página web del premio hasta el **día 31 de enero del 2014** (incluido)

<http://www.ub.edu/futursinousestudians/es/premio-xavier-domingo.html>

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

La selección del ganador 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. Dicha decisión se comunicará a las personas finalistas antes **del 21 de febrero de 2014**. El resultado de esta primera fase de selección se hará público en la página web del premio y en la web del CED

En la segunda fase se seleccionará el trabajo ganador, en una sesión pública ante el jurado del premio, donde se presentarán oralmente los trabajos seleccionados. Cada autor dispondrá de quince minutos para hacer la presentación y el jurado tendrá diez minutos para formular preguntas. Este acto público se llevará a cabo el día anterior a la inauguración de las Jornadas Anuales del CED, en el lugar y hora que se indiquen oportunamente. El veredicto del jurado se hará público durante la celebración de estas Jornadas, en las cuales también tendrá lugar la entrega del galardón. La resolución del jurado se publicará en la página web del premio y en la web del CED.

El premio para el trabajo ganador consistirá en un importe de 1000 € para el alumno y 500 € para el profesor tutor o director del trabajo, en forma de cheque regalo para material cultural. En el caso de que el trabajo haya sido presentado por más de una persona, el premio se

repartirá equitativamente. El jurado podrá conceder un accésit de 300 € al alumno y 200 € al profesor.

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

La organización se hará cargo de los gastos de desplazamiento de ida y vuelta desde el lugar de residencia hasta el punto donde se lleve a cabo la presentación oral y la entrega de premios del autor o autores de los trabajos finalistas y de un acompañante. Asimismo, se hará cargo de una noche de alojamiento, si conviene.

## JURADO

En la edición 2013-2014 el jurado estará compuesto por las personas siguientes:

- Un representante de la Universidad de Barcelona, que lo presidirá.
- Un representante del Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (CED).
- Un representante de la Asociación de Empresas de Detergentes y de Productos de Limpieza, Mantenimiento y Afines (ADELMA).
- Un representante de la Asociación Española de Productores de Sustancias para Aplicaciones Tensioactivas (AEPSAT).
- Un representante de la Sociedad Española de Químicos Cosméticos (SEQC).
- Un representante de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE).
- Un representante de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
- Un representante del Instituto de Investigaciones Químicas Y Ambientales de Barcelona (IIQAB-CSIC).
- Un representante del Instituto Químico de Sarriá (IQS).
- Un representante de la empresa SPB, SL.
- Un segundo representante de la Universidad de Barcelona, que actuará como secretario del premio, con voz y sin voto.

Cualquier interpretación de estas bases corresponderá al jurado, cuyas decisiones serán inapelables.

Con el patrocinio de:



