MEMORIA 2025

AQCyL

ASOCIACIÓNDEQUÍMICOSDECASTILLAYLEÓN

Diseño
Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL)

Fotografías
Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL)
Sección Técnica de Estudiantes (AQCyL)

AQCyL, Asociación de Químicos de Castilla y León
C/ Ancha 13, 1º 24003 León (España) Tel. + 34 692 22 72 95
secretaria@quimicoscyl.org | www.quimicoscyl.org

Presentación

La Asociación de Químicos de Castilla y León lleva 15 años representando el colectivo químico en el ámbito territorial de Castilla y León y fomentando el prestigio y la proyección social de la Química y de sus profesionales, a través de la mejora de su imagen social. Fundada en 2008, y tras una fase de puesta en marcha, en 2011 se proclama la primera junta directiva integrada por destacados profesionales de la Química en el sector privado, empresarial e industrial, en la Administración y en la enseñanza universitaria y no universitaria.

Presidida desde 2011 por Fernando Villafañe, la Asociación de Químicos de Castilla y León desarrolla programas en los ámbitos profesional, educativo y social.

La Asociación creó en 2018 el Grupo de Asociaciones de Química, GAQ, junto a las asociaciones de Andalucía, Aragón y Navarra, Asturias, Galicia y Valencia. Este Grupo responde a la necesidad de que los químicos nos adaptemos a los nuevos tiempos, desarrollando diversas actividades conjuntas en los ámbitos educativo, social y profesional. En 2021 se sumaron a este proyecto las Asociaciones de Químicos de Canarias, de Cataluña y de Extremadura.

Junta Directiva

Fernando Villafañe
PRESIDENTE

Dª Mª Luz Alonso
VICEPRESIDENTE 1º

José Guirao
VICEPRESIDENTE 2º

Ángel Luis Mayorga
SECRETARIO

Susana Palmero
VICESECRETARIA

José Luis Usero
TESORERO

Lourdes Rodríguez
VICETESORERA

Juan Antonio Pérez
VOCAL 1º

Olga Gutiérrez
VOCAL 2

Asambleas y Reuniones

De izda. a dcha.: D. Fernando Villafañe, presidente de AQCyL; Dª Martina Gutiérrez Miguel, Premio AQCyL 2024; y D. José María Martínez, profesor titular en la UVa.

Festividad de San Alberto y 26ª Asamblea General Ordinaria

El encuentro se celebró el sábado 23 de noviembre de 2024 en el Hotel Sercotel, Valladolid. Los actos organizados fueron, en primer lugar, la XXVI Asamblea General Ordinaria de la Asociación, donde se aprobaron las cuentas 2024 y presupuesto 2025 por unanimidad de los asistentes.

A continuación, tuvo lugar la entrega de premios del III concurso de vídeos "Te Vendo una Elemento" por parte de D. Ignacio García Gómez, director general de MIRAT Fertilizantes. En primer lugar, Laura Hernández y Celia Garrote, del IES María Molina (Zamora), recibieron el primer premio (400 euros) por el vídeo "El Oro: más allá de brillo. Historia y ciencia del metal precioso". Además, su profesora tutora, Mª Rosario Casado, recibió un premio de 300 euros. Asimismo, Iván Juan Fidalgo, también del IES María Molina (Zamora), recibió el segundo premio (250 euros) por el vídeo "Potasio en acción".

De izda. a dcha.: D. Ignacio García director general de MIRAT Fertilizantes; las alumnas y la profesora Mª Rosario Casado del IES María Molina (Zamora) ganadoras del primer premio III concurso de vídeos Te Vendo Un Elemento; D. Fernando Villafañe, presidente de AQCyL.

En segundo lugar, Hugo González y Álvaro García, alumnos del IES Lancia (León), recibieron el premio (200 euros) por el vídeo más votado en Youtube, “La calcio-n del verano”. En tercer lugar, el IES Lancia (León) recibió el premio (250 euros en equipamiento escolar) al centro con más alta participación. Recogió el premio la profesora Sonia Blanco.

Seguidamente tuvo lugar la entrega de premios de la II Miniolimpiada Química que corrió a cargo de corrió a cargo de D. Luis Domingo González, director general de Innovación y Formación de Profesorado de la Consejería de Educación.

La Asociación de Químicos de Castilla y León organiza la Miniolimpiada Química, en colaboración con la Consejería de Educación de Castilla y León y GEPRECON, con el objeto de estimular la excelencia en el área de la ciencia entre los estudiantes de nuestra Comunidad y promover la relación entre estudiantes y profesores.

De izda. a drcha.: D. Fernando Villafañe, presidente de AQCyL; Medalla de Oro, Marcos Fernández, alumno del IES Lancia (León); y D. Luis Domingo González, director general de Innovación y Formación de Profesorado de la Consejería de Educación.

El alumno Marcos Fernández, del IES Lancia (León), se alzó como ganador de la II Miniolimpiada de Química Castilla y León, que obtuvo una Tablet. Darío Otero, del IES Arroyo (Valladolid), obtuvo el 2º premio consistente en una cámara fotográfica deportiva. Saúl Esteban, del IES Comuneros de Castilla (Burgos), obtuvo el 3er premio y recibió un altavoz inalámbrico. Finalmente, Rodrigo Jiménez, del Colegio Diocesano Asunción de Nuestra Señora (Ávila) y Henar Niño, del IES Recesvinto (Venta de Baños, Palencia), resultaron 4º y 5º clasificados, respectivamente y recibieron unos libros de divulgación científica. Seguidamente, tuvo lugar la concesión del Premio AQCyL 2024 a la química segoviana Dª Martina Gutiérrez Miguel, en reconocimiento al mérito de su brillante y dilatada trayectoria docente. Como colofón a la celebración San Alberto, tuvo lugar el tradicional vino español.

Foto de familia de la 1ª Asamblea del año. Centro Cívico Canal de Castilla (Valladolid)

Asamblea Primavera: 27ª Asamblea General Ordinaria

La primera Asamblea del año tuvo lugar sábado 21 de junio en el Centro Cívico Canal de Castilla de Valladolid, de forma presencial y por videoconferencia. El encuentro culminó con un almuerzo donde socios y simpatizantes intercambiaron experiencias y pensaron en nuevas actividades en un ambiente lúdico.

Reunión telemática de la junta directiva

Reuniones de la Junta Directiva

La Junta Directiva de la Asociación celebró cuatro reuniones, presenciales y telemáticas, a lo largo del año: el 31 de enero, 28 de abril (clausurada), 21 de junio, y 27 de septiembre. Algunos de los acuerdos adoptados a lo largo del año han sido: continuar colaborando en la organización del viaje de los ganadores de la fase local de la Olimpiada de Química a la fase nacional; organizar la IV Miniolimpiada de Química Castilla y León accesible en todas las provincias; organizar una nueva edición del ciclo de charlas Aquí y Ahora dado el éxito de la primera y segunda edición.

4º Asamblea del Grupo de Asociaciones de Química. Zaragoza

4 ª Asamblea del Grupo de Asociaciones de Química

El pasado 5 de abril de 2025 el Grupo de Asociaciones de Química (GAQ) celebró su 4ª Asamblea General de asociados de manera telemática y presencial en Zaragoza.

El GAQ se fundó en 2018 con los objetivos de representar al colectivo químico y luchar por el prestigio y la proyección social de la Química y de sus profesionales. Comenzó su andadura con seis asociaciones: la Asociación de Químicos de Andalucía, la Asociación de Químicos de Aragón y Navarra, la Asociación de Químicos del Principado de Asturias, la Asociación de Químicos de Castilla y León, la Asociación de Químicos de Galicia y la Asociación de Químicos de la Comunidad Valenciana. En marzo de 2021 crece el grupo con la incorporación de la Asociación de Químicos de Cataluña y en diciembre con la incorporación de la Asociación de Químicos e Ingenieros Químicos de Canarias y de la Asociación de Químicos de Extremadura. El GAQ responde a la necesidad de que los químicos nos adaptemos a los nuevos tiempos, desarrollando diversas actividades conjuntas en los ámbitos educativo, social y profesional.

Durante 2025 ha ejercido la presidencia del GAQ Dª. Ana Elduque Palomo, presidenta de la Asociación de Químicos de Aragón y Navarra, y como secretario ha actuado D. Fernando Villafañe, presidente de la Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL).

.

Formación para profesionales

Cartel promocional del Ciclo de Charlas Química Aquí y Ahora 2025.

III Ciclo de charlas "Química aquí y ahora"

La Asociación ha organiza el tercer ciclo de charlas Aquí y Ahora todas las tardes de los jueves del mes de noviembre, en modalidad presencial a distancia, con el objeto de mostrar el impacto y la importancia de la química tanto en la industria como en la vida cotidiana en diferentes áreas. La programación de las charlas fue la siguiente:

Jueves 6 de nov.: Mercedes Santiago Calvo "Transformación química de residuos textiles para la obtención de nuevos polímeros". Dpto. Materiales-Producto-Proceso, CIDAUT.

Jueves 13 nov.: José Miguel Martín Álvarez "Química de las baterías" Profesor Titular, Universidad de Valladolid.

Jueves 20 nov.: Gustavo Adolfo Espino Ordoñez "Diseñando fármacos fotoactivables contra el cáncer" Catedrático, Universidad de Burgos.

Jueves 27 nov Álvaro Salvador González "Productos con interés farmacéutico: Biológicos y Biosimilares" Senior Global Project Manager, mAbxience.

Educación y Sociedad

Entrega premios fase local en la Facultad de Ciencias de Valladolid.

Olimpiada Química en Castilla y León

La Olimpiada Química de Castilla y León se celebró el día 14 de febrero. Consistió en tres pruebas de opción múltiple que incluían un primer cuestionario de 12 preguntas cortas de respuesta inmediata, un segundo cuestionario de 20 preguntas medias, que requería análisis y reflexión, y un tercero, de 8 preguntas largas, que precisaban cálculo y elaboración.

La prueba, de tres horas y media de duración, se celebró simultáneamente en las Universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid.

Los doce alumnos (2º Bachillerato) mejor clasificados en las fases locales representaron a Castilla y León en la XXXVIII Olimpiada Española de Química que se celebró en Córdoba del 25 al 27 de abril. Dos de ellos, Samuel de la Loma, del IES Padre Isla (León), y Víctor Muñoz, del IES Castilla (Soria) se alzaron con medallas de Plata y Bronce, respectivamente.

Una vez más, los profesores coordinadores de la fase local de Castilla reconocen el esfuerzo de los alumnos y les felicitan por el alto nivel demostrado en esta edición. Asimismo, valoran y agradecen el esfuerzo e interés mostrado por los directores de los centros y los profesores de Química en la preparación de los estudiantes.

La Asociación de Químicos de Castilla y León colabora desde su fundación en la fase local de la Olimpiada de Química, tanto con la dedicación personal de algunos asociados, como a través de su convenio con la Consejería de Educación de la Junta de

Castilla y León, organizando el viaje a la fase Nacional de los alumnos ganadores y reconociendo créditos para su profesorado. Desde 1995, la Olimpiada Nacional de Química propone estimular la creatividad y el interés de los estudiantes de Bachillerato. Pueden participan todos los centros de secundaria, públicos y privados, que lo deseen y todas las universidades a través de Coordinadores de pruebas de acceso a la universidad.

Foto de familia del acto de entrega de premios del XI Concurso Investigación Química Vicente Garrido capa celebrado del 16 de mayo en la Facultad de Ciencias de Valladolid.

X Concurso Investigación Química Vicente Garrido Capa

El día 16 de mayo tuvo lugar el acto de entrega de premios de la 11ª edición del Concurso de Investigación Química Vicente Garrido Capa en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid.

Dieron la bienvenida y presentaron el acto, que tuvo lugar en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de Valladolid, D. Manuel Bardají, decano de la Facultad de Ciencias; *Dª Teresa Garrido, presidenta de Lingotes Especiales, Dª. Olga Rodríguez*, Técnico Comercial en REM S.L.; *D. Fernando Villafañe*, Catedrático de Química Inorgánica en la Universidad de Valladolid y presidente de AQCyL; y *Dª Raquel Fernández*, profesora de secundaria y bachillerato, y presidenta de la Sección Técnica de Enseñanza de AQCyL.

Seis equipos finalistas expusieron sus trabajos de investigación ante los miembros del jurado, que valoró la creatividad, innovación, metodología y desarrollo de la investigación.

En la categoría B (Bachillerato y FP Superior) resultó ganador el trabajo bajo el título *"Fermentación de carbohidratos: explorando las transformaciones microbianas del azúcar"* realizado por los alumnos de 2º de Bachillerato, Sergio Digón y Lucía Fernández, del IES Gil y Carrasco de Ponferrada, tutelados por la profesora Alba Brasa.

En la categoría A (3º y 4º ESO, y FP Medio) resultó ganador el trabajo bajo el título "Síntesis de la sal de Seignette y su *aplicación en la identificación de azúcares reductores mediante el reactivo de Fehling"* realizado por los alumnos de 4º ESO, Ángela Lorenzo, Irene Villar y Álvaro Pérez, del IES Maestro Haedo de Zamora, y tutelados por el profesor Eduardo Martín.

Los ganadores recibieron premios en metálico gentileza de Lingotes Especiales S.A. Asimismo, cada centro educativo recibió un cheque regalo para la adquisición de material de laboratorio, cortesía de Representaciones Eduardo Muñiz S.L. (REM).

Todos los estudiantes finalistas y sus profesores que asistieron al acto recibieron diploma y obsequios de la Consejería de Educación y AQCyL.

En la undécima edición del concurso Investigación Química Vicente Garrido Capa se han un total de 11 trabajos, con una participación de 32 estudiantes procedentes de 5 de las 9 provincias de nuestra Comunidad Autónoma. Las provincias con mayor participación han sido, Valladolid, seguida de Burgos y Zamora, y por último León y Palencia. Han participado un total de 7 centros educativos. Los trabajos han tratado temas muy diversos, desde la síntesis de compuestos luminiscentes, electrodeposición de metales, o la creación de cremas hidratantes, hasta el análisis de diferentes parámetros de agua de grifo.

por la Química y despertar la vocación investigadora en los alumnos de ESO, Bachillerato y Formación Profesional de Castilla y León. Asimismo, busca ser un incentivo para los docentes, pues se pone de manifiesto que los conocimientos científicos se pueden comunicar de forma distinta, promover una mayor relación profesor-alumno, y divulgar todos aquellos aspectos relacionados con la química, sobre todo su enorme aplicabilidad en el día a día.

El jurado del concurso está integrado por los siguientes miembros: *D. Fernando Villafañe*, catedrático de Química Inorgánica en la Universidad de Valladolid; *D. José L. Usero*, profesor titular de Química Física en la Universidad de Salamanca; *Dña. Susana Palmero*, profesora contratado Doctora de Química Analítica en la Universidad de Burgos; *Dña. Lourdes Rodríguez*, directora de proyectos del Parque Científico de la Universidad de Valladolid; *D. Ángel L. Mayorga*, responsable de desarrollo analítico y validaciones en Curia Spain; y *Dª. Raquel Fernández*, profesora de secundaria y bachillerato, actuando como secretaria.

Todos los profesores participantes en el concurso, se les reconoce y certifica 10 horas de formación (1 crédito) como actividad de innovación emitido por la Consejería de Educación.

Con el objeto de dar difusión a los mejores trabajos presentados al concurso, la AQCyL

edita la revista digital de Investigación Química Vicente Garrido Capa y se encuentra disponible en la web de AQCyL [Revista Investigación Química VGC Archives – Asociación de Químicos de Castilla y León (quimicoscyl.org)], así como en EBSCO.

Revista de investigación química Vicente Garrido Capa

La revista de Investigación Química "Vicente Garrido Capa" es una revista digital, editada por la Asociación, dirigida principalmente a alumnos y profesores de enseñanza media. La revista está destinada a publicar los mejores trabajos de investigación presentados al concurso que lleva el mismo nombre y está disponible de forma gratuita en la página web de la Asociación.

La publicación nació con el ánimo de constituir una plataforma de transmisión de la investigación científica que se realiza en los Centros Educativos, un medio propicio para la difusión, consolidación y desarrollo de nuevas ideas e iniciativas.

Hemos publicado la novena entrega que recoge los siete mejores trabajos que el jurado valoró con la puntuación más alta. Estos proyectos se presentaron, entre otros, a la 9ª edición del concurso convocado en el curso escolar 2023/2024.

Portada de la revista nº10 Investigación Química Vicente Garrido Capa

Imagen del vídeo ganador del IV Concurso de Vídeos Te vendo Un Elemento.

IV Concurso de Vídeos Te vendo Un Elemento

El 15 de julio el jurado, presidido por D. Fernando Villafañe, Catedrático de Química Inorgánica en la Universidad de Valladolid y presidente de AQCyL, D. Ángel Luis Mayorga, responsable de Desarrollo Analítico en I+D en Curia Spain, Dª Susana Palmero, profesora contratada Doctora de Química Analítica en la Universidad de Burgos; D. José Luis Usero García, profesor titular de Química Física en la Universidad de Salamanca; y Dª Raquel Fernández, profesora de Educación Secundaria de Química y Física en Palencia, que actuó como secretaria, falló los premios del III concurso de vídeos "Te Vendo Un Elemento":

Premio al Centro Educativo con más alta participación: IES Lancia (León).

Premio al vídeo más popular en YouTube: "En busca del nitrógeno perdido" de Jorge Álvarez Fernández (2ª ESO) del IES María de Molina (Zamora), bajo la tutoría de la profesora Mª Rosario Casado.

Premio al segundo vídeo clasificado: "El ritmo del carbono" de Silvia López Vega y Alba Merino García (1º BACH) del IES

Ordoño II (León), bajo la tutoría de la profesora Sonia Blanco.

Premio al vídeo ganador: "Aluminio, el rey elemental" de Vega Casado y Catalina Suberviola (4º ESO) del IES Alonso Berruguete (Palencia), bajo la tutoría de la profesora Sara García.

El certamen, que nació en 2019 bajo el título "Te Vendo un Elemento", convoca a alumnos de ESO y Bachillerato de Castilla y León, con el objeto de potenciar el interés del alumnado por la Química y mostrar la importancia de esta disciplina en nuestra vida diaria. Tras dos años de inactividad debido a la pandemia, regresó en 2022, esta vez, con la temática de mostrar el valor de una molécula, batiendo récord de participación respecto a la edición de 2019. En 2023 vuelve la temática de presentar la importancia de un elemento.

La dotación económica en premios del Concurso de vídeos "Te vendo una Elemento" asciende a 1500 €, con 700 € para el vídeo ganador.
El presente Concurso "Te Vendo una Elemento", está patrocinado por la empresa familiar salmantina Mirat Fertilizantes, y hace entrega de los premios a los ganadores en el marco del acto de conmemoración de la Festividad de San Alberto que organiza la Asociación en fechas próximas al 15 de noviembre.

Momento de la prueba de la II Miniolimpiada de Química celebrada en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Salamanca. Salamanca, 31 de mayo.

III Miniolimpiada de Química Castilla y León

El 30 de mayo se celebró la III Miniolimpiada de Química de Castilla y León, organizada por la Asociación de Químicos de Castilla y León en colaboración con la Universidad de Burgos, de León, de Salamanca, y de Valladolid; la Consejería de Educación; la consejería de Medio Ambiente; Técnicas de Control, Prevención y Gestión Ambiental (GEPRECON); y el Consorcio de Promoción del Ovino.

En esta tercera edición del certamen han participado 314 alumnos de 2º y 3º de ESO procedentes de 58 de centros educativos de Castilla y León. En el transcurso de 1 hora los estudiantes resolvieron un cuestionario de 40 preguntas cortas de respuesta inmediata.

La prueba tuvo lugar de forma presencial en las nueve capitales de provincia de la región.

El 9 de junio: se publicó el ranking de calificaciones de los ganadores provinciales de Castilla y León, y en el acto de San Alberto se dan a conocer los tres primeros premios de la III Miniolimpiada Química de Castilla y León.

Sobre el certamen

La Miniolimpiada de Química es una iniciativa de la Asociación de Químicos de Castilla y León, en colaboración con la Consejería de Educación de Castilla y León, además de empresas e instituciones privadas y públicas interesadas en el avance la Ciencia en general y de la Química en particular.

Los objetivos del certamen son estimular la excelencia en el área de la ciencia entre los estudiantes de nuestra Comunidad y promover la relación entre estudiantes y profesores.

Los tres primeros clasificados de Castilla y León se dan a conocer en el acto de celebración de la Festividad de San Alberto (fecha próxima al 15 de noviembre).

Comunicación

Educación

Ciencia casera con sello de excelencia

Estudiantes de 4º de la ESO en el IES Maestro Haedo han logrado sintetizar de forma casera un rea
de Seignette, y con ello han conquistado dos prestigiosos premios de innovación que impulsan su v

Los zamoranos, durante el acto de los Premios de Investigación e Innovación. / CEDIDA

B. Blanco García
12 JUN 2025 7:01

JUEVES, 22 DE MAYO DE 2025 | DIARIO DE LEÓN | EL BIERZO | 17

Los alumnos premiados del IES Gil y Carrasco. DL

Versa sobre un trabajo de química

EL IES Gil y Carrasco, premiado en Castilla y León

DL | PONFERRADA

El IES Gil y Carrasco de Ponferrada se ha alzado finalista de la XI edición de los premios Vicente Garrido Capa, impulsados por la asociación de Químicos de Castilla y León, por su proyecto «Fermentación de carbohidratos: explorando las transformaciones microbianas del azúcar» de los alumnos de 2º de Bachillerato, Sergio Digón y Lucía Fernández, tutelados por la profesora Alba Brasa. Este trabajo forma parte del desarrollo de proyectos de investigación que se llevan a cabo en el bachillerato de investigación/excelencia en colaboración con la ULE

La propuesta se centró en el estudio de variedades frutícolas de la zona (uva, pera manzana) para realizar fermentaciones con el objetivo de poner bebidas probióticas interés industrial. Se ha analizado la producción de dióxido de carbono, etanol y las variaciones de algunos parámetros que tienen lugar durante la mentación.

Algunas de las apariciones en prensa de AQCyL durante 2025

Nuestra presencia en la prensa

A continuación, se recogen algunos recortes de prensa en los que aparece la Asociación de Químicos de Castilla y León:

03-02-2025, Educacyl Portal de Educación: Concurso de Investigación Química "Vicente Garrido Capa" 2025 - Portal de Educación de la Junta de Castilla y León

21-05-2025, El Bierzo Digital: Dos alumnos del IES Gil y Carrasco ganan un premio autonómico por un proyecto sobre fermentación de frutas bercianas

27-05-2025, Diario de León: El IES Gil y Carrasco, premiado en Castilla y León.

12-06-2025. La opinión de Zamora: Doble premio en química para el IES Maestro Haedo de Zamora

06-11-5-2025, Portal USal
Narciso Martín Garrido, Premio AQCyL 2025.

Redes sociales de AQCyL durante 2025

La Asociación en las redes sociales

La Asociación cuenta con cerca de un total de 1.700 seguidores en sus páginas de LinkedIn, X, YouTube, y Telegram.

Sección Técnica de Estudiantes

1. Talleres de divulgación de Química: financiados por el Plan TCUE en el marco de un programa FEDER y de la Junta de Castilla y León.
2. Visita a Curia. Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid).
3. Semana de la Ciencia 2024, UVa.

La Asociación de Estudiantes de Química de la Universidad de Valladolid (AEQUVa)

El equipo que conforma la Sección Técnica de Estudiantes de la Asociación son miembros de la Asociación de Estudiantes de Químicas de la Universidad de Valladolid (AEQUVa).

Los objetivos de la AEQUVa son contribuir al conocimiento de las diversas áreas de la profesión del químico y a la formación científica; fomentar las relaciones universidad-alumno; crear un interés en la química, y en la ciencia en general en estudiantes de la ESO y Bachillerato; acercar la ciencia a estudiantes de diversas categorías; y organizar excursiones, charlas y conferencias de interés científico.

En el marco de la Semana de la Ciencia los estudiantes organizaron una serie de videoconferencias bajo el título *"Charlas de Química Divertida"*, que tuvieron lugar del 9 al 16 de noviembre de 2024 desde la Facultad de Ciencias del Campus Miguel Delibes de Valladolid y dirigido a alumnos de Educación Secundaria. Se realizaron unos amenos y divertidos experimentos en los que se buscaba explicar distintos fenómenos cotidianos de la química.

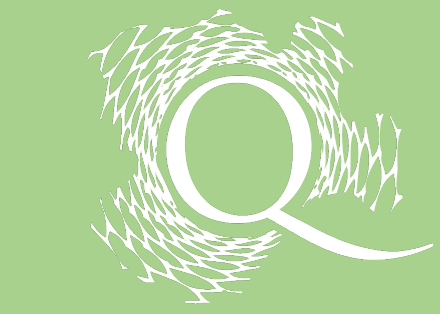
El 18 de noviembre se visitaron las instalaciones de Crystal-Pharma (Curia) ubicadas en el Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid), desde los laboratorios de control de calidad. hasta los almacenes pasando por las diferentes líneas de procesados.

En el marco de Talleres de divulgación de Química: financiados por el Plan TCUE en el marco de un programa FEDER y de la Junta de Castilla y León, organizado por el Parque Científico de la Universidad de Valladolid el 10 de mayo, los estudiantes realizaron dos talleres de química dirigido a niños entre 6 y 12 años, donde ellos mismos experimentaron con sustancias cotidianas. Además, se exhibieron pequeños experimentos con fuego y colores.

A lo largo del curso académico 2023 - 2024, se han impartido charlas divulgación de Química: financiados por el Plan TCUE en el marco de un programa FEDER y de la Junta de Castilla y León. A través de experimentos se ha pretendido explicar a los jóvenes de forma amena y atractiva algunos contenidos curriculares sobre Química de su plan de estudios.

.

Agradecimientos



AQCyL

ASOCIACIÓNDEQUÍMICOSDECASTILLAYLEÓN