Memoria de Actividades 2014

Asociación de Químicos de Castilla y León

AQCyL

ASOCIACIÓNDEQUÍMICOSDECASTILLAYLEÓN

ÍNDICE

Asambleas y Reuniones 2
Formación para profesionales 5
Convenios 10
Educación 12
Sociedad 17
Comunicación 18
Anexo: Sección Técnica de Estudiantes
Agradecimientos

ASAMBLEAS Y REUNIONES

6ª Asamblea General Ordinaria y Festividad de San Alberto 2013

La Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL) organizó un encuentro dirigido a asociados, simpatizantes y químicos en general que tuvo como fin conocerse, intercambiar impresiones y experiencias, presentar problemáticas comunes y pensar en actividades futuras. El encuentro se celebró el sábado 16 de noviembre de 2013 en el Hotel Catalonia Plaza Mayor de Salamanca, con motivo de la festividad de San Alberto.

Los actos organizados fueron, en primer lugar, la 6ª Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Químicos de Castilla y León, y a continuación, un acto de reconocimiento a la empresa MIRAT por su dilatada actividad productiva como industria química, en particular en el sector de los fertilizantes y de los productos fitosanitarios, destacando su relevancia en el sector, no sólo en el ámbito de nuestra Comunidad Autónoma, sino también a nivel nacional. El reconocimiento lo recibió su presidente, D. J. A. Ortiz de Urbina Vicente.

Durante el acto también tuvo lugar la charla “La Química y las nuevas tecnologías. Caminando hacia el futuro", impartida por D. José Miguel Martín Álvarez, profesor titular de Química Inorgánica de la Universidad de Valladolid.

El acto estuvo presidido por D. Fernando Villafañe, presidente de la Asociación de Químicos de Castilla y León, acompañado por D. Eladio J. Martín y D. Ángel L. Mayorga, Tesorero y Secretario de AQCyL, respectivamente.

7ª Asamblea General Ordinaria

El sábado 7 de junio de 2014 se celebró la 7ª Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Químicos de Castilla y León en la Villa Romana La Olmeda, situada en Pedrosa de la Vega, Palencia. Tras la asamblea, los asistentes realizaron una visita guiada a la villa y posteriormente, para clausurar el encuentro, tuvo lugar una comida de confraternización en Saldaña.

En la organización de este encuentro colaboró la Diputación de Palencia poniendo a disposición de la asociación las instalaciones de la Villa Romana La Olmeda.

Reuniones

La Junta Directiva de la Asociación ha mantenido un elevado grado de actividad desde la celebración de San Alberto 2013 participando en las siguientes reuniones:

- 10 de enero, en Valladolid.
- 3 de marzo, en Valladolid.
- 24 de abril, en Valladolid.
- 9 de septiembre, en Burgos.
- 7 de noviembre, en Valladolid.

FORMACIÓN PARA PROFESIONEALES

Curso Básico de Mantenimiento de Piscinas. Módulo I: Piscinas al Aire Libre

El 4 de junio tuvo lugar en el edificio CTTA de Parque Científico UVa el primer Curso Básico de Mantenimiento de Piscinas organizado por AQCyL en colaboración con PCUVa y Arqas.

Dieron la bienvenida a los asistentes al curso, responsables de mantenimiento de empresas y técnicos de deporte de ayuntamientos, D. Fernando Villafañe, presidente de AQCyl, y Dña. Lourdes Rodríguez, Directora de Proyectos de PCUVa.

El curso, consistente en un módulo de 8 horas de duración, fue impartido por Mª Luz Alonso, experta en tratamiento de agua y sistemas de autocontrol de Arqas Oficina Técnica. Este primer módulo está enfocado al mantenimiento de piscinas al aire libre.

En la sesión de la mañana, Mª Luz Alonso hizo una introducción general sobre la piscina en la actualidad y una vez conocida la legislación vigente, explicó algunas nociones básicas sobre la química del agua, aspectos sanitarios y microbiológicos en las piscinas, y los tratamientos físicos y químicos del agua de piscina.

En la segunda sesión, los asistentes aprendieron a elaborar el plan de autocontrol higiénico y sanitario, conocer sus objetivos, los diferentes planes y procesos que lo integran, sus puntos críticos y requisitos. Por último, Mª Luz Alonso cerró el módulo explicando conceptos sobre los productos químicos desde el punto de vista de prevención de riesgos laborales y medioambientales, las diferentes clasificaciones, así como los términos utilizados en el etiquetado de los productos químicos.

La imagen muestra el cartel promocional del curso.

Curso Identificación Almacenamiento y Manipulación de Productos Químicos

La Asociación ha organizado, en colaboración con el Parque Científico de la Universidad de Valladolid y la Junta de Castilla y León, un curso de formación dirigida a responsables de producción, técnicos de calidad, de medioambiente, de prevención de riesgos laborales, de compras y comerciales.

El curso, de 8 horas de duración, tuvo lugar el 28 de octubre en el edificio CTTA del Parque Científico de la UVa (Campus Miguel Delibes) y contó con la apertura con Fernando Villafañe, Presidente de AQCyL, Lourdes Rodríguez, Directora de Proyectos de Parque científico UVa. El curso tuvo como objeto proporcionar los conocimientos para prevenir los riesgos derivados del almacenamiento y la manipulación de los agentes químicos, a partir de una correcta identificación de los diferentes riesgos asociados a los productos químicos y la posterior implantación de adecuados procedimientos de trabajo.

El cursó contó con tres sesiones. En la primera sesión, José Miguel Martínez Palacios, Jefe del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Dirección General de Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Castilla y León, nos presentó la gestión del riesgo químico, los procedimientos y actuaciones que permiten desarrollar una correcta identificación de riesgos en las diferentes operaciones del proceso de trabajo, su evaluación y sus medidas preventivas y de control.

Seguidamente, Pilar Aragón Carlón, Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la Oficina Territorial de Trabajo de Valladolid en la Junta de Castilla y León, nos explicó en primer lugar, normativa actual sobre la identificación de productos químicos y el reglamento CLP. Acabó su intervención exponiendo medidas generales de seguridad en el almacenamiento, procedimientos de prevención, y normativa específica de almacenamiento de productos químicos (APQ – ITC´s)

La tercera y última sesión corrió a cargo de Vicente Rabadán Carrascosa, Jefe de la Unidad Seguridad y Salud Laboral de Zamora en la Junta de Castilla y León, quien explicó los riesgos derivados de la manipulación de productos químicos, y sus medidas preventivas.

La imagen muestra el cartel promocional del curso.

CONVENIOS

Convenio AQCyL- Consejería de Educación

La Asociación de Químicos de Castilla y León junto con otras asociaciones científicas y educativas ha firmado el pasado 8 de abril un convenio de colaboración con el consejero de Educación, Juan José Mateos, con el objeto de desarrollar programas de innovación, investigación y formación en las especialidades relacionadas con su ámbito de conocimiento.

La Consejería de Educación, a través de la Dirección General de Innovación Educativa y Formación del Profesorado, trabaja desde hace años con la colaboración de distintas instituciones para mejorar la calidad y la excelencia educativa en Castilla y León. Concretamente, la Administración educativa autonómica valora las iniciativas de las universidades, asociaciones y entidades profesionales que se orientan a fomentar la profundización de conocimientos y a despertar el interés por distintas materias a las que deben hacer frente los estudiantes.

Bajo esta premisa se enmarca el convenio de colaboración que ayer firmó el consejero de Educación, Juan José Mateos, con el presidente de la Asociación de Químicos de Castilla y León, Fernando Villafañe, junto a representantes de diferentes sociedades educativas y científicas, como la Asociación Canguro Matemático Europeo, la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática 'Miguel de Guzmán', la Sociedad Española de Estudios Clásicos, la Asociación

Olimpiada Filosófica y la Asociación de Profesores de Enseñanza Secundaria de la especialidad de Economía.

En el acto, Fernando Villafañe hizo un breve recorrido por las actividades de la Asociación, educativas, sociales y profesionales, resaltando especialmente las relacionadas con la educación no universitaria, como la coordinación de la Olimpiada de Química, las labores de divulgación de la Química o el reciente lanzamiento del primer concurso de investigación química para alumnos de secundaria, bachillerato y formación profesional.

Convenio AQCyL-COLQUIMUR

La Asociación de Químicos de Castilla y León ha firmado el pasado mes de abril un convenio de colaboración con el decano del Colegio Oficial de Químicos de Murcia (COLQUIMUR), Antonio Bódalo Santoyo, con el objeto de desarrollar acciones de cooperación y trabajo conjunto para ofrecer a los asociados y demás profesionales acciones formativas on-line así como la gestión de la bonificación de las acciones formativas, según establece la Fundación Tripartita.

EDUCACIÓN

Olimpiada Química en Castilla y León

El pasado 22 de febrero se celebró en Castilla y León la fase local de la Olimpiada Química. En esta edición participaron 301 alumnos de 1º y 2º Bachillerato de más de 60 centros educativos. Los estudiantes resolvieron cuatro problemas y 40 cuestiones, tipo test.

Ocho alumnos de 2º de Bachillerato, de los doce estudiantes procedentes de la Comunidad de Castilla y León, han obtenido premio en la XXVII Olimpiada Nacional de Química celebrada del 25 al 27 de abril en Oviedo (Asturias).

Nuestros representantes han obtenido, como viene siendo habitual, unos excelentes resultados: una medalla de oro, seis de plata y otra de bronce, que corresponde al 13% de medallero.

Cuatro alumnos de la Universidad de Burgos, otros dos de la Universidad, y uno de la Universidad de Valladolid, obtuvieron una medalla de bronce, seis medallas de plata y una de oro en la fase nacional de la Olimpiada. En concreto, los galardonados han sido:

MEDALLA DE ORO (sexta mejor nota de la olimpiada)

- Antonio Flórez Gutiérrez del I.E.S. María Moliner de Laguna de Duero (Valladolid)

MEDALLAS DE PLATA

- Alejandro Blanco Palazuelos del Colegio Marista Liceo Castilla de BURGOS
- Pablo Barreiro Carrasco del Colegio Marista Liceo Castilla de BURGOS
- Sinuhé Perea Puente del IES Cardenal Mendoza de BURGOS
- Pablo Vidal Souza del Colegio Sagrado Corazón – Jesuitas de LEÓN
- Carolina Martínez Herráez del IES Castilla de SORIA
- Cristina Sáinz Martínez del IES Virgen del Espino de SORIA

MEDALLAS DE BRONCE

- Pablo Martínez Pérez del I.E.S. Astorga de ASTORGA (LEÓN)

Nuestros representantes acompañados por sus profesores de secundaria, Uva y Ubu, viajaron conjuntamente a Oviedo. AQCyL organizó este viaje con el patrocinio de la Consejería de Educación.

La foto corresponde a los alumnos y profesores representantes de Castilla y León.

Paralelamente se organizó el IX Encuentro Nacional de Profesores de Química**,** bajo el título "LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA: NUESTRO COMPROMISO**.**". El encuentro tiene como objetivo poner en común contenidos o experiencias innovadoras en el aula a través de breves conferencias, que en esta edición se ha dedicado a la Nanotecnología, la didáctica de la química, la seguridad y la prevención de riesgos en laboratorios docentes y la enseñanza de la química en el contexto de la nueva legislación.

Investigando la Química

"Investigando la Química" es un proyecto educativo promovido por la Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL) con la colaboración de la Consejería de Educación, Parque Científico UVa, y las empresas Arqas y Rem. Dentro de este proyecto se han realizado

CONCURSO "INVESTIGANDO LA QUÍMICA"

El pasado 31 de mayo se hizo entrega del Premio al Mejor Trabajo de Investigación de la I Edición del Concurso "Investigando la Química" en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid.

Con esta actividad, la Asociación de Químicos de Castilla y León, ha pretendido acercar la Química a los más jóvenes, mediante la realización de trabajos de "investigación elemental", empleando ellos mismos el método científico, que respalden la relación de la química con nuestra cotidianidad y que muestre los aspectos más divertidos, lúdicos y sorprendentes de los procesos químicos.

Al concurso se han presentado 22 trabajos de investigación, realizados por 84 estudiantes: 39 de 1º Bachillerato (45'3%) y 45 de 4º ESO (53'7%). De la provincia de Valladolid, se presentaron 68 estudiantes; de Salamanca 9; de Segovia 4; y de León 3 estudiantes.

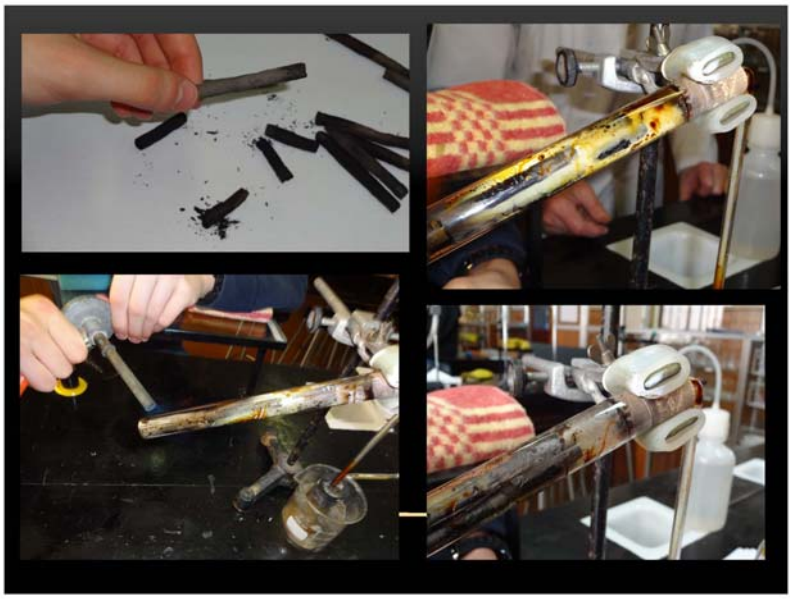
Al acto de entrega de premios, los diez equipos finalistas expusieron sus trabajos de investigación ante un jurado formado por D. Fernando Villafañe González, Presidente de AQCyL, Profesor Titular de Química Inorgánica y Decano de la Facultad de Ciencias de UVa.; D. Eladio Martín Mateos, Profesor Titular de Química Analítica de la USal; Doña Susana Palmero Diez, Profesora del área de Química Analítica de la UBu; Doña Lourdes Rodríguez Blanco, Directora de Proyectos, Parque Científico UVA ; D. Ángel Luis Mayorga González, Departamento de I+D, Gadea Grupo Farmacéutico; y Doña Mª Begoña Núñez de la Plaza, Profesora de Secundaria y Presidenta de la Sección Técnica de Enseñanza de AQCyl, que actuó como secretaria del jurado. A cada alumno se le hizó entrega de un diploma de participación y varios obsequios, y a los profesores un certificado de 10 horas de formación como actividad Innovadora.

El premio ha correspondido a alumnos de 4º ESO del Colegio Nuestra Señora de Lourdes de Valladolid, cuyo profesor D. Fernando Iglesias, coordinó su trabajo de investigación "Estudio Químico del Tabaco".

El premio consiste en una estancia en el Campus de Profundización Científica 2014 de Soria durante ocho días y ha correspondido a los siguientes alumnos:

- Patricia Ruiz De La Torre
- Luis Pisonero Valdés
- Alfonso Martín Mozo
- Marta Lozano Prieto

La foto muestra algunos de los montajes realizados por los alumnos del trabajo de investigación ganador "Estudio Químico del Tabaco"



REVISTA DIGITAL "INVESTIGANDO LA QUÍMICA"

Investigando la Química es una revista digital de periodicidad anual, editada por la Asociación de Químicos de Castilla y León, dirigida principalmente a alumnos y profesores de enseñanza medias. La revista está destinada a la publicación de los trabajos de investigación seleccionados en el CONCURSO DE INVESTIGACIÓN QUÍMICA

Investigando la Química nº 1 está disponible en la web de la Asociación: http://www.quimicoscyl.org/index.php?id=231&seccion=36

La imagen muestra la portada del nº 1 de la revista "Investigando la Química".

Revista Investigando la Química - ISSN 2386-5067

SOCIEDAD

La Noche De Los Investigadores

Desde el año 2011, la AQCyL colabora con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León en la preparación y desarrollo de "La Noche de los Investigadores". En su 4ª edición, que tuvo lugar el 26 de septiembre, los profesores de secundaria de Química con la colaboración de alumnos del Grado de Química y de la Secretaría Técnica de la Asociación, desarrollaron talleres de química destinado al público entre 6 y 12 años bajo el título "Química De Los Alimentos: ¿Qué Hay En La Comida?. En los talleres los niños se familiarizaron con los componentes de la comida, nombraron los diferentes nutrientes, y descubrieron el almidón, las proteínas y las grasas, experimentando ellos mismos sobre diferentes alimentos.

"La Noche de los Investigadores" es una iniciativa de la Unión Europea que tiene como principal objetivo la divulgación de la ciencia y la investigación a través de actividades educativas. El programa se lleva a cabo en el edificio de Propuestas Ambientales Educativas (PRAE) y en cuatro espacios naturales de Burgos, Palencia, Salamanca y Segovia. Ciencia. Investigación, ocio y educación son las claves de esta propuesta. La Asociación de Químicos de Castilla y León apoya esta propuesta con el desarrollo de actividades sobre química, física y medio ambiente, donde grandes y pequeños aprenden experimentos al alcance de todos.

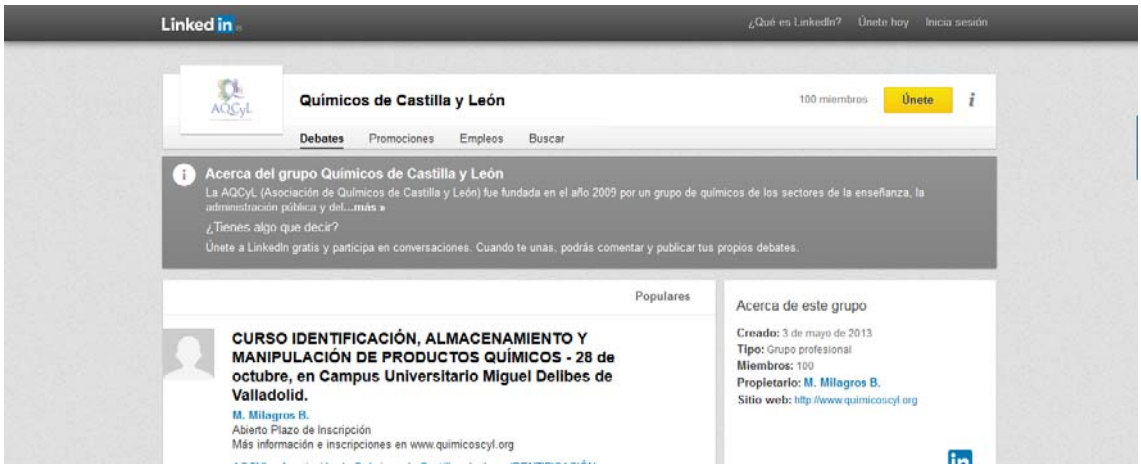
COMUNICACIÓN

Nuestra presencia en las redes sociales

Desde AQCyL buscamos mejorar continuamente nuestras herramientas y canales de comunicación para difundir el trabajo realizado por la Asociación así como fomentar el prestigio, la proyección social de la Química y de sus profesionales mediante la divulgación, difusión, comunicación y sensibilización de temas de interés, en definitiva, puntos de encuentro y de información del colectivo químico en Castilla y León.

Durante este año hemos afianzado nuestra presencia en las redes sociales, y esperamos que este próximo año se consoliden como una herramienta importante.

Desde el año 2011, la Asociación está presente en Facebook y en mayo de 2013 se puso en marcha el grupo "Químicos de Castilla y León" en la red profesional "LinkedIn" así como la presencia de AQCyL en la plataforma "Twitter".


Linked in
¿Qué es LinkedIn? Únete hoy Inicia sesión
Químicos de Castilla y León
100 miembros
Únete
Debates Promociones Empleos Buscar
Acerca del grupo Químicos de Castilla y León
La AQCyL (Asociación de Químicos de Castilla y León) fue fundada en el año 2009 por un grupo de químicos de los sectores de la enseñanza, la administración pública y del...más »
¿Tienes algo que decir?
Únete a LinkedIn gratis y participa en conversaciones. Cuando te unas, podrás comentar y publicar tus propios debates.
Populares
CURSO IDENTIFICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - 28 de octubre, en Campus Universitario Miguel Delibes de Valladolid.
M. Milagros B.
Abierto Plazo de Inscripción
Más información e inscripciones en www.quimicoscyl.org
Acerca de este grupo
Creado: 3 de mayo de 2013
Tipo: Grupo profesional
Miembros: 100
Propietario: M. Milagros B.
Sitio web: http://www.quimicoscyl.org

Buscar en Twitter
¿Tienes cuenta? Iniciar sesión
AQCyL
TWEETS 67
FOTOS/VÍDEOS 4
SIGUIENDO 75
SEGUIDORES 176
FAVORITOS 10
Más
Seguir
AQCyL
@AQCyL_quimicos
Twitter Oficial de Asociación de Químicos
Tweets
Tweets y respuestas
AQCyL @AQCyL_quimicos · 24 de sept.
Noche de los investigadores 2014: eepurl.com/3r33D
No te pierdas ninguna actualización de AQCyL

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:

Prensa Local de Salamanca, (15-11-2013):

La química se rinde ante Mirat

Los químicos de la Comunidad homenajean a la sociedad salmantina, dirigida por 6 generaciones de la misma familia

B.H. | SALAMANCA

De la fabricación de derivados del almidón a la búsqueda de nuevos abonos biológicos. Así comenzó y así transcurre en la actualidad la trayectoria de la empresa salmantina de fertilizantes Sociedad Anónima Mirat, que lleva más de 200 años ininterrumpidos de actividad. Un recorrido que para la Asociación de Químicos de Castilla y León (Aqcyl) merece una distinción, por lo que ayer la agrupación rindió homenaje a la empresa en la figura de su presidente, Juan Antonio Ortiz de Urbina, quien recogió una placa conmemorativa de manos del presidente de Aqcyl, Fernando Villafañe.

Ortiz de Urbina destacó con suficiente objetividad, y a la vez cercanía para desvelar algunos entresijos íntimos de la saga, cómo durante seis generaciones la empresa y sus acciones se han mantenido en manos de los miembros de la misma familia. "En este momento empuja fuerte la séptima generación", apuntó el presidente de la compañía, que además de su histórica labor de producción de abonos en Salamanca, donde nació en la calle Caldereros, también tiene negocios y participaciones en empresas de combustible, limpiezas, semillas, superfosfatos y vinos en Extremadura, Asturias y en Soria. Ortiz de Urbina extendió así el reconocimiento a cada miembro de la cadena de la primera empresa española que produjo abonos químicos complejos.

Directivos de Mirat y de la Asociación de Químicos, durante el homenaje.

Competencia de "Maizena" y en el mundo de la metalurgia

En la dilatada historia de Sociedad Anónima Mirat se incluyen capítulos curiosos y desconocidos. La empresa comenzó fabricando derivados del almidón, como alimento para niños, almidón para la ropa e incluso maquillaje para señoras en el año 1812. Una generación después se orienta hacia los fertilizantes químicos y se asienta sobre los restos del convento de Los Jerónimos. Generó almidón de gran calidad, "pero los americanos patentaron la marca Maizena y se produjo un claro ejemplo de cómo la marca se come al producto. Tuvimos que cesar la producción", reconoció ayer Ortiz de Urbina. La empresa también contó con un horno eléctrico pionero que propició una humilde metalurgia, "todavía encuentro tapas de alcantarilla en la ciudad de aquella época y hay que decir montamos todo el hierro de la estructura del Hospital Clínico".

VIERNES, 15 DE NOVIEMBRE DE 2013 LA GACETA

La Asociación de Químicos de Castilla y León premia a la empresa S.A. Mirat

La Asociación de Químicos de Castilla y León aprovechará los actos conmemorativos de la festividad de San Alberto Magno para rendir un homenaje y reconocimiento a la empresa salmantina S.A. Mirat por su dilatada actividad productiva como industria química, en particular en el sector de los fertilizantes y de los productos fitosanitarios. Al mismo tiempo se premia también su relevancia en el sector, no sólo en el ámbito de Castilla y León, sino de toda España. La distinción será entregada en un acto programado para mañana sábado a las 12 horas en el hotel Catalonia y será recibida por el presidente de S.A. Mirat, Juan Antonio Ortiz de Urbina Vicente. Previamente al acto, la Asociación de Químicos celebrará su asamblea general.

Eladio Martín, Fernando Villafañe, Juan Antonio Ortiz de Urbina y Ángel Mayorga, ayer. | REP. GRÁF. GALONGAR

Salamanca24horas.com, (21-3-2014)

Entregados los premios de la Olimpiada de Química 2014

UNIVERSIDAD Seguir a @s24horas Twittear 1 Entrar 8+1 2

Escrito por: Redacción
Viernes, 21 de Marzo de 2014 18:20

Los tres alumnos seleccionados representarán al distrito universitario de Salamanca en la XXVII Olimpiada Nacional de Química 2014, que se celebrará en Oviedo los días 25, 26 y 27 de abril. En la fase nacional se escogerá a los alumnos que participarán en las olimpiadas Internacional e Iberoamericana de Química 2014

El vicerrector de Promoción y Coordinación, José Ángel Domínguez, ha presidido durante la tarde de este viernes la entrega de premios de la Olimpiada de Química 2014 del distrito universitario de Salamanca, que se ha celebrado en la Facultad de Ciencias Químicas.

En el acto el vicerrector estuvo acompañado por la decana de la Facultad, Carmen María del Hoyo, el representante de la Asociación de Químicos de Castilla y León, Eladio Martín, y los responsables locales de Materia de Química, María Elena Pérez y Manuel Tostado.

El Día de Valladolid (9-4-2014)

La Junta suma a las sociedades científicas en su impulso a la excelencia educativa

ICAL / VALLADOLID

La Consejería de Educación fomentará la excelencia entre los estudiantes a través de actividades con ocho sociedad científicas de Castilla y León, con las que el consejero de Educación, Juan José Mateos, rubricó hoy un convenio de colaboración para «estrechar lazos con los profesionales» y crear foros de reunión que permitan intercambiar información y documentación. «Sinergias que deben repercutir en la enseñanza de calidad», subrayó Mateos.

Mateos (3d) firma un convenio con las sociedades científicas y educativas. / ICAL

En concreto, el consejero firmó el acuerdo con la Asociación Canguro Matemático Europeo, la Castellana y Leonesa de Educación Matemática 'Miguel de Guzmán', la Sociedad Española de Estudios Clásicos, la Asociación Olimpiada Filosófica, la de Profesores de Enseñanza Secundaria de la especialidad de Economía y la Asociación de Químicos de Castilla y León con el fin de desarrollar programas de innovación, investigación y formación en las especialidades relacionadas con su ámbito de conocimiento.

Mateos destacó la necesidad de establecer redes de educación, desde una perspectiva colaborativa, que permitan contrastar experiencias e intercambiar inquietudes, que nos impulse a avanzar entre todos hacia un modelo de educación basado en los principios de equidad y excelencia.

Por otra parte, Mateos, aseguró que la negociación en torno al mapa de titulaciones de las universidades de Castilla y León «no es un fracaso», a la vez que sostuvo que «no se ha cambiado la estrategia». Primero, aseguró, se publicó el Decreto y después la Orden con lo que se ha conseguido poner sobre la mesa las titulaciones. «Nuestro objetivo nunca ha sido ni quitar titulaciones, ni campus. Lo que hemos puesto en evidencia es que hay muchas titulaciones repetidas», incidió.

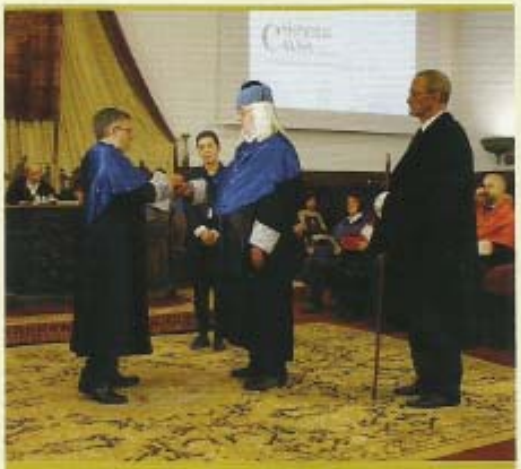
Revista Química e Industria (nº609 abril-junio 2014)

RECONOCIMIENTO

La Universidad de Salamanca nombra doctor honoris causa al químico británico Stephen Graham Davies

El pasado 21 de febrero, durante el transcurso de un emotivo acto celebrado en latín, la Universidad de Salamanca (USAL) nombró doctor *honoris causa* al químico Stephen Graham Davies, profesor de la Universidad de Oxford (Reino unido) cuya carrera ha destacado, principalmente, por su gran labor en la transferencia de conocimiento.

La presentación y el apadrinamiento del nuevo doctor corrieron a cargo de Narciso Martín Garrido, director del Departamento de Química Orgánica de la USAL y miembro de la Asociación de Químicos de Castilla y León, que en su *laudatio* revisó la larga y prestigiosa carrera del científico británico: "La importancia del profesor Davies radica en el impacto que ha tenido en el desarrollo de la industria química y, sobre todo, en haber sido el investigador más destacado en la transmisión de conocimiento a la propia industria".



El profesor Stephen Graham Davies recibe su doctorado de manos de Narciso Martín Garrido.

Por su parte, Davies hizo un breve repaso de su trayectoria y de su pasión por la química, materia en la que no solo ha obtenido brillantes resultados como investigador, sino que también le ha permitido la puesta en marcha de nueve empresas de éxito. Asimismo, recordó sus numerosas colaboraciones con diferentes universidades españolas, "siendo la de Salamanca una de las más agradables".

"Es un honor inmenso ser reconocido por una de las universidades más antiguas del mundo y un privilegio colaborar con ella", aseguró Davies, cuya relación con el centro salmantino se estableció en la década de los noventa a través de varias publicaciones sobre reactividad química en las que participó el profesor Martín Garrido.

Finalmente, el homenajeado realizó un alegato sobre la necesidad de proteger la investigación: "Durante mi carrera profesional he sido testigo del ascenso de la química española hasta ocupar un lugar destacado en el escenario mundial; y la química en Salamanca tampoco es parte pequeña, por lo que debe ser cuidada. Nuestro futuro depende de ella". QeI

Revista Química e Industria (nº610 julio-septiembre 2014)

CASTILLA Y LEÓN

Un estudio sobre el tabaco gana el I Concurso de Investigación de la Asociación de Químicos de Castilla y León

Alfonso Martín, Luis Pisonero, Patricia Ruiz y Marta Lozano, alumnos del colegio Nuestra Señora de Lourdes de Valladolid, se alzaron el pasado 31 de mayo con el triunfo en el I Concurso de Investigación Química de la Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL) gracias a su trabajo *Estudio Químico del Tabaco*, dirigido por el profesor Fernando Iglesias. El premio consistió en una estancia de ocho días en el V Campus de Profundización Científica para estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria, el cual se celebró en Soria durante el mes de julio.

Los diez equipos finalistas defendieron sus proyectos en un acto que acogió el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid. El jurado, encabezado por Fernando Villafañe, presidente de la AQCyL, valoró la creatividad, innovación, metodología y desarrollo del estudio del equipo vencedor.

El concurso, al cual se presentaron 22 trabajos realizados por 84 estudiantes, pretende acercar la química a los más jóvenes mediante la realización de investigaciones que muestren la relación entre esta disciplina científica y la vida cotidiana. En su organización han participado la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León,

AQCYL

Integrantes del equipo ganador.

el Parque Científico de la Universidad de Valladolid y las empresas REM y Arqas, además de la AQCyL.

CASTILLA Y LEÓN

La Asociación de Químicos firma un convenio de colaboración con la Consejería de Educación

La Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL), junto con otras asociaciones científicas y educativas, firmó el 8 de abril un convenio de colaboración con la Consejería de Educación de esta comunidad autónoma para desarrollar programas de innovación, investigación y formación en diferentes especialidades relacionadas con sus ámbitos de conocimiento.

Fernando Villafañe.

Al acto de la firma, celebrado en Valladolid, acudieron el consejero de Educación, Juan José Mateos; el presidente de la AQCyL, Fernando Villafañe, y numerosos representantes de diferentes sociedades académicas, como la Asociación Canguro Matemático, la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática Miguel de Guzmán, la Sociedad Española de Estudios Clásicos y la Asociación Olimpiada Filosófica.

Villafañe hizo un breve recorrido por las actividades educativas, sociales y profesionales que desarrolla su asociación, destacando especialmente las relacionadas con la educación no universitaria, como la coordinación de la Olimpiada de Química o la reciente convocatoria del primer concurso de investigación química para alumnos de

El Norte de Castilla (13-6-2014)

LOCAL Y REGIÓN › VALLADOLID › MARCHA ASPRONA | SOY DE ARROYO

Estudiantes de Valladolid destapan las sustancias tóxicas de los cigarrillos

Alumnos del colegio de Lourdes ganan un concurso regional de investigación con un análisis químico del tabaco

VÍCTOR VELA | VALLADOLID
@victorvela
13 junio 2014
12:41

2
443
6

Marta Lozano coge el algodón con la puntita de los dedos, los restos químicos del tabaco ahí impregnados, como si fueran una alfombra de alquitrán incrustada en los pulmones. «Y mira, mira qué mal huele», dice Marta mientras arruga un poco la nariz. Ahí, en ese algodón que se ha vuelto marrón después de apenas un par de caladas, está buena parte del trabajo con el que cuatro estudiantes del colegio de Lourdes han obtenido el primer premio del concurso de investigación convocado por la Asociación de Químicos de Castilla y León. Marta, con el algodón entre los dedos, es una de ellas.

JÓVENES Y TABACO

El equipo lo completan Alfonso Martín, Luis Pisonero y Patricia Ruiz, alumnos de

PUBLICIDAD
Come ESTO y M
Los Doctores lo llar
Grial del Adelgaz

SECCIÓN TÉCNICA DE ESTUDIANTES

En las páginas siguientes se adjunta el informe de la Sección Técnica de Estudiantes como anexo.

Memoria de actividades de la Asociación de Estudiantes de Química de la Universidad de Valladolid (AEQUVa) Curso 2013-2014

Un año más, la Asociación de Estudiantes de Química de la Universidad de Valladolid ha organizado diversas actividades para los alumnos, tanto de la Licenciatura en Química como del Grado en Química, con el objetivo prioritario de contribuir a su formación científica, técnica y humana, aportándoles un mayor conocimiento de las diferentes facetas de la profesión del Químico.

Del mismo modo, se ha continuado colaborando con la Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL) y con la Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE), así como otras organizaciones profesionales y no profesionales, en cuestiones de interés común.

Durante el transcurso del curso 2013-2014 se han producido diversos cambios en la junta directiva de la Asociación:

- Presidente nuevo: César Barrios Martínez.
- Secretario nuevo: Jaime Ponce de León Pintado.
- Tesorero nuevo: Alberto González Cobos.

Sin embargo, los objetivos concretos de la AEQUVa siguen siendo los siguientes:

- ❖ Contribuir a la formación científica.
- ❖ Contribuir al conocimiento de las diferentes facetas de la profesión de Químico.
- ❖ Hacer llegar al estudiante información diversa sobre asuntos de interés químico.
- ❖ Organización de cursos, reuniones, conferencias, mesas redondas, visitas a empresas, etc.
- ❖ Fomentar relaciones universidad-alumno.

Colaborar con la Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL).

Para cumplir los objetivos descritos anteriormente, durante el curso académico 2013-2014, se han organizado un gran número de actividades, las cuales han tenido un éxito asombroso.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL CURSO 2013-2014

- Visita al grupo farmacéutico GADEA y al Parque tecnológico de Boecillo

La visita se realizó el 12/11/2013 con el fin de conocer el parque tecnológico y aprovechando la oportunidad, visitamos las instalaciones del grupo farmacéutico.

Cartel informativo de la visita al parque tecnológico y Gadea

- Curso de Formación: Píldoras Obligatorias de Conocimiento

Este curso de formación gratuito, se ha impartido en el parque científico de la Uva con el fin de tratar aquellos aspectos básicos que no se han tratado durante la etapa universitaria y que tienen gran utilidad en el mercado laboral actual.

El curso estaba formado por una serie de módulos individuales, de 4 horas de duración.

- Módulo 1: *Gestión: lo que quisiste saber y no pudiste preguntar en la "carrera"*. Impartido por SYMBIOSIS CONSULTORES, el 22 de Noviembre de 2013.

  Se trataron los conceptos básicos de la gestión empresarial y su evolución. Por otro lado también se explicó el organigrama estructural de una empresa y como busca y consigue sus propósitos.

- Módulo 2: *La propiedad industrial e intelectual: lo que todo universitario debe saber*. Impartido por GADEA PHARMACEUTICAL GROUP, el 29 de Noviembre de 2013.

  Se trataron los aspectos generales sobre la propiedad industrial e intelectual, se habló de las patentes y sus trámites.

- Módulo 3: *Vender es poder*. Impartido por FUNDACIÓN EXECYL, el 13 de Diciembre de 2013.

  Se enseñó cómo piensa una empresa y se intentó meter a los alumnos en la piel del contratante, empleado y cliente. También aprendimos a crear eslogans creativos que llamaran la atención al comprador.

- Módulo 4: *Qué debes saber sobre economía.* Impartido por FUNDACIÓN MICHELÍN Y DESARROLLO, el 21 de Febrero de 2014.

  Aprendimos las bases y conceptos de la economía básica de una empresa, así como la documentación manejada en empresas y nos enseñaron a hacer presupuestos.

- Módulo 5: *Todo sobre contratos laborales y nóminas: tipos, requisitos, derechos y obligaciones.* Impartido por ASEDOSSA ASESORES, el 28 de Febrero de 2014.

Tratamos tanto los conceptos generales y las partes, como las características y formalizaciones de un contrato. Aprendimos a diferenciar los tipos de contratos y por último comprendimos el concepto de nómina y lo que ello implica.

- Módulo 6: *¿No hay trabajo? Pues ya me lo creo yo.* Impartido por PARQUE CIENTÍFICO Uva el 14 de Marzo de 2014.

  La última fase del curso trataba de una charla donde se hablaba del término emprendedor y aprendimos a crear empresas de la nada, a partir de los recursos mínimos.

- Visita a San Miguel

La famosa visita a la empresa San Miguel, tuvo lugar el día 7 de Marzo del 2014 con una exitosa participación por parte de los asociados y parte de los estudiantes de la comunidad Universitaria que mostraron un gran interés en formar parte de esta experiencia.

Alumnos en la visita a San Miguel

En la visita nos mostraron una presentación de la historia de la empresa y su evolución con el paso de los años y después parte de la cadena de producción de la cerveza enlatada san miguel 0,0 limón. Para finalizar nos obsequiaron con una maravillosa degustación de su producto.

- Visita a la empresa Campofrío

Aprovechando la excursión a San Miguel, fuimos también a visitar la empresa Campofrío, pero en esta ocasión nos enseñaron la planta donde tratan jamón serrano y nos explicaron las etapas por las que pasa la pieza de jamón antes de llegar a nuestras casas.

Visita a la empresa Campofrío

Terminamos la visita con una degustación de los distintos productos que posee la empresa.

- Visita a las bodegas de Altoo

La visita se realizó el día 9 de Mayo de 2014. En ella nos explicaron el proceso de elaboración del vino pasando por las distintas etapas desde que se recoge la uva, hasta que llega a la botella.

Grupo de estudiantes en la bodega de Aalto.

AGRADECIMIENTOS

Desde la Asociación agradecemos a las siguientes instituciones que con su apoyo y patrocinio han hecho posible la realización de las actividades recogidas en esta memoria.

Asociación de Químicos de Castilla y León

Objetivos

- Representación del colectivo químico en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.
- Prestigio y proyección social de la Química y sus profesionales: Mejora de la imagen social.
- Ámbitos prioritarios de actuación: Educación, Económico, Social.

Actuaciones previstas

- Desarrollo y promoción profesional: Defensa de la profesión y representación ante la administración, Jornadas de interés para profesionales, bases de datos e información profesional, colaboración empresarial, convocatorias de Premios para profesionales,...
- Enseñanza Secundaria: Jornadas de divulgación de la química, colaboración en cursos de formación de profesorado, promoción de asignaturas optativas, olimpiada química...
- Enseñanza Universitaria: Visitas a empresas, a instituciones, a Expoquimia, etc., mesas redondas con profesionales, bolsa de trabajo, convocatorias de Premios para alumnos,...
- Impulsar la creación del Colegio de Químicos de Castilla y León.
- Acuerdos con entidades públicas o privadas que ofrezcan servicios de interés en lo profesional o en lo personal a nuestros asociados.
- Crear la Sección Técnica de Estudiantes en las universidades de Castilla y León.

Relaciones institucionales

- ANQUE, Asociación Nacional de Químicos de España
- Foro Permanente "Química y Sociedad"
- CEMA, Club Español del Medio Ambiente
- EUCheMS, European Association for Chemical and Molecular Sciences
- EFCE, European Federation of Chemical Engineering
- WWC, Consejo Mundial del Agua.

Suscripción a la revista *Química e Industria*

- Con una tirada de 15.000 ejemplares por número, cuadruplica la difusión de la siguiente revista del sector. Ninguna otra llega a tantos.

www.quimicoscyl.org

Lugar de encuentro e información de profesionales de la química de Castilla y León.
¿Quieres formar parte de este nuevo proyecto?
Asóciate.
Te esperamos y te necesitamos.