AQCyL

ASOCIACIÓNDEQUÍMICOSDECASTILLAYLEÓN

Memoria de Actividades 2017

Comprobando y experimentando el pH del tomate.
Fotografía incluida en el proyecto seleccionado “Investigación de ácidos y bases”, de la 4ª edición del Concurso de Investigación Química Vicente Garrido Capa (categoría Secundaria).
Revista IQVGC nº 4, mayo 2017.

2017

Memoria de Actividades

AQCyL

ASOCIACIÓNDEQUÍMICOSDECASTILLAYLEÓN

ÍNDICE

Asambleas y Reuniones 5
Formación para profesionales 9
Educación 18
Sociedad 23
Comunicación 24
Anexo: Sección Técnica de Estudiantes 29
Agradecimientos 35

ASAMBLEAS Y REUNIONES

11ª Asamblea General Ordinaria y Festividad de San Alberto 2016

El encuentro se celebró el sábado 19 de noviembre de 2016 en el salón de reuniones de Cultural Caja Burgos en Aranda de Duero, con motivo de la festividad de San Alberto.

Los actos organizados fueron, en primer lugar, la XI Asamblea General Ordinaria de la Asociación, y a continuación, la concesión del **VI Premio AQCyL** a D. Juan Figuero Callejo, por su brillante trayectoria en el ejercicio más completo de la profesión de químico, desarrollando facetas docente y profesional en diversos campos.

El acto estuvo presidido por D. Fernando Villafañe, presidente de AQCyL, acompañado por D. Santiago Lobo, Director de Calidad en GSK de Aranda de Duero, D. J. Eladio Martín, tesorero de AQCyL, D. Ángel Mayorga, secretario de AQCyL.

12ª Asamblea General Ordinaria y Asamblea Extraordinaria

El sábado 11 de marzo de 2017 se celebró la 11ª Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Químicos de Castilla y León en el Centro Cívico Municipal de Boecillo, Valladolid. Abrió el acto Dª Mª Ángeles Rincón, alcaldesa de Boecillo, que dio la bienvenida a los asistentes. El presidente, Fernando Villafañe, informó a los asistentes de las actividades previstas para este año. Seguidamente, el tesorero, D. Eladio J. Martín, presentó las cuentas y el presupuesto para el año 2017 que quedaron aprobadas.

Seguidamente, tuvo lugar la Asamblea Extraordinaria donde se debatió la salida de ANQUE y consiguiente reforma de los Estatutos de la Asociación. En primer lugar, el presidente expuso los motivos que han llevado a la junta directiva a plantear la salida de la ANQUE, repasando la situación financiera y la estructura de la ANQUE. En segundo lugar, se entabló un diálogo entre los asistentes. El Secretario, D. Ángel Mayorga, expuso los artículos de los Estatutos de la Asociación que resultarían afectados por la posible salida de la ANQUE.

Finalmente, se decide votar conjuntamente la salida de la ANQUE y la reforma consiguiente de los estatutos, cuyo resultado fue favorable. Se decidió también la fecha efectiva de salida de la ANQUE, 1 de abril de 2017.

Concluyó la jornada con una comida de confraternización en la Bodega Nuevo Yugo de Castilla de Boecillo.

Reuniones de la Junta Directiva

La Junta Directiva de la Asociación ha participado, desde la celebración de San Alberto 2016, en las siguientes reuniones:

- 13 de enero, en Valladolid.
- 27 de abril, en Valladolid.
- 22 de junio, en Valladolid.
- 21 de septiembre, en Valladolid

Reuniones con otras Asociaciones

También se han mantenido una serie de reuniones con las Asociaciones de Químicos de Andalucía, Aragón Asturias Comunidad Valenciana y Galicia:

- 4 de marzo, en Madrid.
- 16 de mayo, en Valladolid.

Reuniones encaminadas a constituir el Colegio de Químicos de Castilla y León

El 30 de marzo se celebró una reunión con el Decano-Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España, D. Antonio Macho, para hacerle entrega de más de 200 firmas recogidas solicitando la creación del Colegio de Químicos de Castilla y León.

El 6 de abril se mantuvo una reunión con el Jefe de Servicio de Colegios Profesionales y Asociaciones de Castilla y León, D. Luis Alberto Merchán.

FORMACIÓN

PARA PROFESIONALES

Curso "Seguridad Alimentaria: Gestión de Alérgenos en Hostelería. Análisis de la aplicación del Reglamento 1169/2011"

La Asociación junto con la Asociación de Científicos y Tecnólogos de Castilla y León (ACTA/CL), organizaron con la colaboración especial de la Asociación Provincial de Empresarios de Hostelería de Valladolid (Apehva) y la Asociación Europea de Cocineros (Euro-Toques) un curso dirigido a profesionales del sector de restauración y hostelería interesados en conocer y establecer mecanismos de control, seguridad e información, obligados, por la normativa de referencia.

El diciembre de 2014 entró en vigor el Reglamento (UE) 1169/2011 sobre la información alimentaria facilitada al consumidor. El Reglamento establece el marco legal en la Unión Europea sobre la información relativa a los productos alimenticios destinados al consumidor a lo largo de todas las etapas de la cadena alimentaria.

En el curso tuvo como objeto conocer la normativa sobre información al consumidor de alérgenos en alimentos, así como el riesgo sanitario que suponen las alergias e intolerancias alimentarias en la población, además de analizar el modelo de control de alérgenos en la industria alimentaria en base al APPCC para su aplicación en cocinas y comedores conocer la gestión de cocinas para evitar contaminaciones con alérgenos y sus dificultades prácticas.

El interés de las ponencias vino avalado por la participación en ellas de profesionales de reconocido prestigio: *Dña. Alicia Armentia*, Profesora Titular de Inmunopatología de la Universidad de Valladolid y Jefe de la Unidad de Alergia del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid; *Dña. Sara Alonso*, Profesora Titular en el Área de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Burgos; *D. Santiago de Castro* , Veterinario Oficial de Salud Pública JCyL y Miembro de la Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León*; D. Javier Tejedor,* Veterinario en la Junta de Castilla y León y Profesor de la Universidad Internacional de La Rioja; *Dña. Isabel Álvarez*, Jefa de Cocina y Responsable de Equipo de Maricastaña de Burgos. Delegada de Euro-Toques CyL.

El curso tuvo lugar el 27 de febrero en la Sede de la Asociación Provincial de Empresarios de Hostelería de Valladolid.

Cartel promocional de la jornada:

Jornada Técnica “Almacenamiento de Reactivos Químicos, Retirada de Residuos y Prevención de Riesgos en Laboratorios Escolares”

La jornada tuvo lugar el 23 de marzo en el Salón de Grados I de la Facultad de Ciencias de Valladolid, Campus Miguel Delibes de Valladolid.

La finalidad de la jornada fue formar a los profesionales docentes que trabajan en el laboratorio sobre normas de seguridad, almacenamiento y tratamiento de los residuos generados en estas instalaciones.

Dio la bienvenida a los asistentes el Decano de la Facultad de Ciencias de Valladolid, *D. Isaías García de la Fuente*. A continuación, presentaron la jornada la Presidenta de la Sección Técnica de Enseñanza de la Asociación de Químicos de Castilla y León, *Dña. Begoña Núñez*, y la representante del Servicio de Prevención Ambiental y Cambio Climático. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, *Dña. Mercedes González.*

Inició la ronda de charlas, *Dña. Carmen Vallejo*, profesora en IES Ramón y Cajal de Valladolid, hablando sobre el correcto uso y almacenamiento de productos químicos en los laboratorios de Educación Secundaria.

Acto seguido, *D. Celso Sandoval*, Responsable de Prevención, Salud y Medioambiente de AMRI Global, presentó la Normativa en Riesgos

Laborales, así como equipos de protección individual, mantenimiento y limpieza de los laboratorios.

Dña. Elena Serna, Servicio de Residuos y Suelos Contaminados. Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, habló sobre la normativa relativa a la retirada de residuos y los gestores autorizados en Castilla y León.

Terminó la ronda de charlas, D. Daniel de la Fuente, Director de ASGR S.L., presentando un caso práctico de retirada de residuos peligrosos.

En la mesa redonda posterior, los asistentes trasladaron sus preguntas a los ponentes, abriéndose un debate en torno a las buenas prácticas en la gestión de residuos y productos químicos.

Cartel promocional de la jornada:

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

La Asociación de químicos de Castilla y León, en colaboración con el Parque Científico de la Universidad de Valladolid y ARQAS Oficina Técnica, organizó la segunda edición del Curso Básico en Mantenimiento de Piscinas al Aire Libre que tuvo lugar el 6 de junio en el Edificio CTTA del Campus Miguel Delibes de Valladolid. El personal de calidad de instalaciones deportivas de Ayuntamientos y empresas fue el destinatario.

El curso propuso sentar las bases para el inicio de la formación del personal que se encarga de controlar la calidad de las instalaciones en general, no sólo la del agua.

Dio la bienvenida a los asistentes *Dña. Lourdes Rodríguez*, Directora de Proyectos del Parque Científico de la Universidad de Valladolid (PCUVa).

Las 7 horas lectivas programadas abordaron, desde un enfoque teórico-práctico, temas como la legislación vigente, la química del agua, los aspectos sanitarios y microbiológicos en las piscinas, los tratamientos físicos y químicos del agua de piscina, el autocontrol higiénico y sanitario, el manejo seguro de biocidas, y la aplicación SILOE (sistema de información nacional sobre la calidad del agua de las piscinas).

Su impartición corrió a cargo del profesional experto en tratamiento de agua y sistemas de autocontrol, *Dña. Mª Luz Alonso*, Fundadora y Directora de ARQAS S.L.

Cartel promocional del curso:

I Curso en Sistemas de Gestión en Laboratorios – ISO 17025

La Asociación de Químicos de Castilla y León convocó por primera vez el curso "Sistemas de Gestión en Laboratorios – ISO 17025" que se impartió en las tardes de los viernes 10, 17, 24 de noviembre y 1 de diciembre en el Aula Multimedia del Edificio I+D del Campus Miguel Delibes de Valladolid,

Desarrollado por AQCyL, con la colaboración especial de Laboratorios Gestión Ambiental S.L. y el Parque Científico de la Universidad de Valladolid, ofreció la revisión de los requisitos solicitados por la norma ISO 17025, para implantar un sistema de calidad en laboratorios de ensayos y calibración acorde con la misma; abarcando desde los aspectos normativos y técnicos hasta aquellos relacionados con la gestión, con un claro enfoque práctico.

La finalidad del curso fué interpretar la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 de Requisitos para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración, como base para implantar un sistema de gestión de la calidad que asegure la competencia y capacidad de los laboratorios para producir resultados técnicamente válidos.

Desde un enfoque eminentemente práctico, las doce horas lectivas abordaron, entre otros temas, los requisitos técnicos de la norma, como los métodos de ensayo y de calibración y validación de los

métodos. También se trataron los requisitos relativos a la gestión, como las acciones preventivas, el control de los registros, y las auditorías internas, entre otros.

La impartición del curso corrió a cargo del experto en calidad en laboratorios, *D. Juan Carlos Fernández Fincias*, Responsable de Calidad en Laboratorio de Gestión Ambiental S.L.

Cartel promocional del curso:

EDUCACIÓN

Olimpiada Química en Castilla y León

El pasado 18 de febrero se celebró en Castilla y León la fase local de la Olimpiada de Química, que se desarrolló de forma simultánea en las cuatro universidades públicas de Castilla y León. Este año han participado casi 200 alumnos de 2º Bachillerato de más de 50 centros educativos. Los estudiantes resolvieron cuatro problemas y 40 cuestiones, tipo test.

De los doce alumnos clasificados en la fase local, cinco participaron en la XXX Olimpiada Nacional de Química, celebrada los días 5, 6, y 7 de mayo en la localidad madrileña San Lorenzo del Escorial.

En esta edición de la fase nacional ha resultado ser ganador absoluto, el estudiante salmantino de 2ª de bachillerato, *Alberto Martín Clavero* del I.E.S. Federico García Bernalt, como primer clasificado Medalla de Oro.

La Olimpiada Química es un programa del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en colaboración con la Asociación Nacional de Químicos de España y la Real Sociedad Española de Química, iniciado en 1995, que se propone estimular la creatividad y el interés de los estudiantes de Bachillerato.

Concurso de Investigación Química "Vicente Garrido Capa"

El día 19 de mayo tuvo lugar el acto de entrega de premios en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de Valladolid. Dieron la bienvenida y presentaron el acto el Rector de la Universidad de Valladolid, *D. Daniel de Miguel*; el Decano de la Facultad de Ciencias de Valladolid*, D. Isaías García*; el Presidente de la Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL), *D. Fernando Villafañe*; el Consejero Delegado de Lingotes

Especiales S.A., *D. Félix Cano*; y el Jefe de Servicio de Supervisión de Programas, Calidad y Evaluación, de la Consejería de Educación, *D. Leandro González.*

En el transcurso del acto, cinco equipos finalistas expusieron sus trabajos de investigación ante el jurado formado por *D. Fernando Villafañe*, Presidente de AQCyL, profesor titular de Química Inorgánica; *D. Eladio Martín*, Profesor titular de Química Analítica de la USAL; *Dª Susana Palmero*, Profesora Contratado Doctor de Química Analítica en la Universidad de Burgos; *Dª Lourdes Rodríguez*, Directora de Proyectos en Parque Científico de la Universidad de Valladolid; *D. Ángel L. Mayorga*, Responsable de Desarrollo Analítico y Validaciones en Crystal Pharma; y *Dª Mª Begoña Núñez*, Profesora de Secundaria y Presidenta de la Sección Técnica de Enseñanza de AQCyl, que actuó como secretaria.

El jurado, encargado de valorar la creatividad, innovación, metodología y desarrollo de la investigación, premió, en la categoría B, al trabajo "MANZANA REINETA DEL BIEZO COMO SISTEMA TAMPÓN O BUFFER FRENTE A LA ACIDEZ ESTOMACAL", realizado por los alumnos de 1º bachillerato del Colegio La Inmaculada de Ponferrada, *Irene Escuredo, Marina Romo y Alejandra Zorita-Viota*, y tutelado por el profesor *D. José Ignacio Esquinas.*

Asimismo, en la Categoría S, resultó ganador el trabajo "COMPROBACIÓN DE LA EXISTENCIA DE LOS ESTADOS DE OXIDACIÓN", realizado por los alumnos de 4º ESO, *Carla Pertejo, Álex Gómez y Alejandro Fernández*, del IES Claudio Sánchez Albornoz de León, y coordinado por el profesor *D. Jesús Pérez.*

Los ganadores recibieron premios en metálico por gentiliza de D. Vicente Garrido Capa, presidente de Lingotes Especiales, y material de laboratorio de la empresa REM, así como diferentes obsequios de las entidades colaboradoras, Parque Científico Universidad de Valladolid (PCUVa), Parque Científico de la Universidad de Salamanca (PCUSa), Crystal Pharma, el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Valladolid y la Consejería de Educación.

El jurado declaró desierto el premio en la categoría Fotografía Científica Original, destinada a ser portada de la revista.

El Concurso de Investigación Química "Vicente Garrido Capa" es organizado por la Asociación de Químicos de Castilla y León en colaboración con Lingotes Especiales, REM, Parque Científico Universidad de Valladolid, Parque Científico de la Universidad de Salamanca, Crystal Pharma, Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Valladolid y Consejería de Educación, cuyo objetivo es despertar la vocación Investigadora, la curiosidad, la creatividad y la capacidad de innovación en los jóvenes estudiantes de nuestra Comunidad, así como promover la realización de proyectos concretos.

El concurso pretende ser también un incentivo para los docentes, pues 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 de cada individuo.

Este año se ha convocado la cuarta edición del concurso para estudiantes de 3º, 4º de ESO, y 1º de Bachillerato. Se han presentado 19 trabajos de investigación, remitidos por Colegios e IES de León, Salamanca, Palencia, y Valladolid. Un total de 57 alumnos han desarrollado trabajos muy variados sobre determinación de azúcares, la manzana como sistema "buffer", la calidad de aguas, estudios sobre ácidos y bases, o los estados de oxidación de diversos elementos.

Con el objeto de dar difusión a los mejores trabajos presentados al concurso, AQCyL edita y distribuye la revista digital de Investigación Química "Vicente Garrido Capa".

IV Revista de investigación química "Vicente Garrido Capa"

En esta cuarta edición se recogen diez proyectos de temática muy variada, desde el estudio de asombrosas reacciones químicas al análisis de algunas propiedades de sustancias o el uso de productos naturales como antiácidos.

La revista está disponible en la web de la Asociación:

http://www.quimicoscyl.org/2017/06/23/numero-4/

La imagen muestra la portada del nº 4 de la revista (ISSN 2386-5067):

SOCIEDAD

Feria De Ciencia Sostenible

El pasado 6 de mayo se celebró la primera edición de la Feria de Ciencia Sostenible, organizado por el Parque Científico de la Universidad de Valladolid, en diferentes espacios del Campus Miguel Delibes en la ciudad de Valladolid y durante toda la jornada.

La Asociación participó en el evento desarrollando varias sesiones de "Química Divertida", donde alumnos de primaria y secundaria pudieron observar experiencias sencillas, a la vez que sorprendentes, relacionadas con las reacciones químicas.

La Feria de Ciencia Sostenible es un evento que tiene como objetivo acercar la ciencia a niños, jóvenes y familias en general; a través de una jornada festiva llena de espectáculos de ciencia, espacios interactivos y talleres temáticos para todas las edades.

COMUNICACIÓN

La Asociación en las redes

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".

Este año se han alcanzado los 1000 "Me gusta" mientras que twitter ya cuenta con más de 700 seguidores. 138 miembros integran el grupo Linkedin "Químicos Castilla y León".

@AQCyL_quimicos Twitter Oficial de Asociación de Químicos de Castilla y León

Linkedin: https://www.linkedin.com/groups/my-groups: Químicos Castilla y León

Volver a LinkedIn.com
Conversaciones Empleos
M. Milagros Blanco · Propietario del grupo
Secretaria Técnica en AQCyL
1semana
AQCyL convoca el I Curso en Sistemas de Gestión en Laboratorios-ISO17025
El Curso en Sistemas de Gestión en Laboratorios – ISO 17025 (I Edición) se cursa en el Aula Multimedia del Edificio I+D del Capus Miguel Delibes, Paseo Belén 11, 47011 Valladolid, de acuerdo con siguiente calendario:
•Clases teórico – prácticas: vier… Mostrar más
NUEVO CURSO DE ISO 17025
La Asociación de Químicos de Castilla y León convoca la I edición "Curso en Sistemas de Gestión en Laboratorios – ISO 17025" que se
Recomendar Comentar
Responder a esta conversación
MIEMBROS 185 miembros
Invitar a otros
Promocionados
Ayuda al blog de tu mujer
No hay nada mejor que pasar un día en familia, trabajando y aprendiendo...
¡Equipamos tu oficina!
Realizamos presupuestos a medida y descuentos exclusivos a empresas
Invitación de LinkedIn
Publicita en LinkedIn. Obtén nuevos clientes. Pruébalo ahora.
Acerca de Comentarios Privacidad y términos
LinkedIn Corp. © 2017

Facebook:

Asociación de Químicos de Castilla y León
Mila Inicio 10 Buscar amigos
Página Bandeja de entrada 1 Notificaciones 1 Estadísticas Herramientas de publicación Configuración Ayuda
REVISTA
INVESTIGACIÓN QUÍMICA
VICENTE GARRIDO CAPA
AQCyL
Asociación de Químicos de Castilla y León
Asociación de Químicos de Castilla y León
Crear nombre de usuario de la página
Inicio
Información
Fotos
Opiniones
Vídeos
Eventos
Te gusta Siguiendo Compartir
+ Añadir un botón
Escribe algo...
Organización comunitaria en León (España)
4,8 ★★★★★
Consejos para páginas Ver todas
TUS PÁGINAS
CONTACTOS
Raquel San José
Ies Juana De Pimentel
Luinyer Brito
Estefanía Gioria
Sara Sanz
Chus Cascón Sanz
Busca

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:

Cadena Ser 27-10-2016

CADENA SER 87.8 FM Radio ARANDA — En directo — El tiempo en Aranda — radioaranda.com 947 506 390

Inicio | La Emisora | Hemeroteca | Participe | Contacto | RSS | Buscar Noticias

NOTICIAS

El arandino Juan Figuero Callejo recibe el premio anual de la Asociación de Químicos de Castilla y León por su labor docente y su aportaciòn cientifica en la fábrica GSK

27/10/2016

Twitter Facebook Google + Linkedin

La Asociación de Químicos de Castilla y León acaba de conceder su premio anual al arandino Juan Figuero Callejo, un galardón con el que este colectivo premia la labor e personas e instituciones que han destacado por su aprotación científica, tñecnica, cultural, social y humanitaria. En el caso del arandino sus compañeros destacan su brillante trayectoria en el ejercicio más completo de la profesión de químico, tanto como docente, como profesional en los sectores farmacéutico y alimentario. Dos facetas de las que el premiado asegura ha disfrutado a lo largo de toda su vida y en las que los químicos pueden seguir aportando mucho a la sociedad.

Juan Figuero es doctor en Química orgánica y durante 15 años ejercicio su profesión en el laboratorio de control y departamento de gestión de calidad de GLAXO. Desde 1992 y hasta su jubilación hace cinco años se dedicó a la docencia como profesor de física y química en institutos de Cantalejo, Almazán y El Burgo de Osma. Incluso en sus ratos de ocio le acompaña la química, como elaborador de vino cosechero para su consumo.

El premio se entregará en Aranda el sábado 19 de noviembre, en el marco de la celebración de San Alberto

Diario de Burgos 20-11-2016

La Asociación de Químicos de Castilla y León celebra su asamblea en la capital ribereña y homenajea a un ribereño

El químico arandino Juan Figuero recibe el premio de sus colegas regionales

Juan Figuero (izq.) recibió la placa conmemorativa de manos del presidente de Aqcyl, Fernando Villafañe (a su lado). / DB

I.M.L. | ARANDA
imartin@diariodeburgos.es

Los químicos de toda la región se daban cita ayer en la capital ribereña para rendir homenaje a quien ha merecido la sexta edición del premio anual con el que pretenden destacar la figura de uno de sus compañeros de profesión. En este caso, el honor recaía en el arandino Juan Figuero, que recogía el galardón después de que una glosa de su trayectoria profesional pusiese de manifiesto los motivos que han servido para otorgarle esta distinción.

Figuero es licenciado en Ciencias Químicas y Doctor en Química Orgánica por la Universidad de Valladolid (UVA). Durante su carrera profesional -ahora tiene 67 años y ya se ha jubilado- alternó su doctorado impartiendo clases como profesor interino en el Instituto de Bachillerato Alonso Berruguete (Palencia) durante un curso. Y durante otros tres más fue profesor no numerario en el departamento de Química Orgánica de la UVA.

Además, durante 15 años trabajó en la planta arandina de la multinacional farmacéutica Glaxo, que la verdad es que me ha emocionado».

Una de las reivindicaciones que tiene el colectivo de químicos es la necesidad de limpiar su imagen pública ya que la labor de divulgación de sus trabajos no se ha hecho con la corrección debida y ha dado lugar a malentendidos desde hace años. Una idea a la que se suma el arandino homenajeado. «No es que estemos mal vistos pero se habla muchas veces de productos contaminantes o tóxicos pero no se habla de los productos naturales que se han sintetizados a partir de productos que inicialmente son tóxicos pero que vienen muy bien para la humanidad, como son todos los productos farmacéuticos que fabrica Glaxo aquí en Aranda», explicaba Figuero.

Entre las ideas que más se repitieron tanto en la asamblea general de Aqcyl y en el acto de entrega del galardón anual, destacaba la de que «la química está en todas partes», con el fin de resaltar que esta ciencia no se limita a crear nuevos compuestos o estudiar extrañas moléculas, sino que la química forma parte de la vida

Salamanca24horas.com 21-05-2017

salamanca24horas.com

LEÓN

Premio a la investigación química a estudiantes de dos institutos de León

CASTILLA-Y-LEON

Diario de León.es 23/05/2017

Diario de León.es El Bierzo

Titulares Boletín Heme

A Fondo | León | Bierzo | Provincia | Cultura | Deportes | Sociedad | Castilla y León | Opinión | Más ac

Premio por investigar los beneficios de la manzana reineta para la acidez de estómago

Los químicos de Castilla y León reconocen el trabajo de tres alumnas de La Inmaculada.

23/05/2017 Compartir:

Ileon.com 21/05/2017

ileón ÚLTIMO +VISTO

EDUCACIÓN

Premio a la investigación química a estudiantes de dos institutos de la provincia

La inmaculada de Ponferrada y el IES Claudio Sánchez Albornoz de León, ganadores de la cuarta edición del Concurso de Investigación Química 'Vicente Garrido Capa'.

ileon.com
21/05/2017 - 13:15h.

El pasado viernes se conocieron los vencedores de la cuarta edición del Concurso de Investigación Química 'Vicente Garrido Capa', organizado por la Asociación de Químicos de Castilla y León y destinado a alumnos de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato de la Comunidad. El acto de entrega de premios tuvo lugar en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias, en Campus Miguel Delibes de Valladolid.

En el transcurso del acto, cinco equipos finalistas expusieron sus trabajos de investigación ante el jurado, encargado de valorar la creatividad, innovación, metodología y desarrollo de la investigación. Finalmente resultó premiado, en la categoría B, al trabajo bajo el título "Manzana Reineta del Bierzo como sistema tampón o buffer frente a la acidez estomacal', realizado por los alumnos de 1º de Bachillerato del Colegio La Inmaculada de Ponferrada, Irene Escuredo, Marina Romo y Alejandra Zorita-Viota, y tutelado por el profesor José Ignacio Esquinas.

Otras apariciones en prensa:

Juan Figuero Callejo recibe el premio de la Asociación de Químicos de Castilla y León por su trayectoria. radioaranda.com - 19/11/2016

IV Concurso Investigación Química Vicente Garrido Capa educa.jcyl.es – enero 2017

La Asociación de Empresarios de Hostelería ultima un curso sobre los alérgenos. cadenaser.com -26/02/2017

Nuestros alumnos en el concurso de investigación química maristasccv.es – mayo 2017

El salmantino Alberto Martín Clavero, ganador absoluto de la Olimpiada Química. salamanca24horas.com – 10/05/2017

El Rector de la UVa entrega los premios del IV Concurso de Investigación Química valladolidnoticias.com – mayo 2017

El Rector de la Universidad de Valladolid entrega mañana los premios del IV Concurso de Investigación Química "Vicente Garrido Capa" comunicación.uva.es – 18-05-2017

ANEXO

SECCIÓN TÉCNICA DE ESTUDIANTES

MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (AEQUVA)

Curso 2016-2017

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 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.
Los objetivos concretos de la AEQUVa son los siguientes:

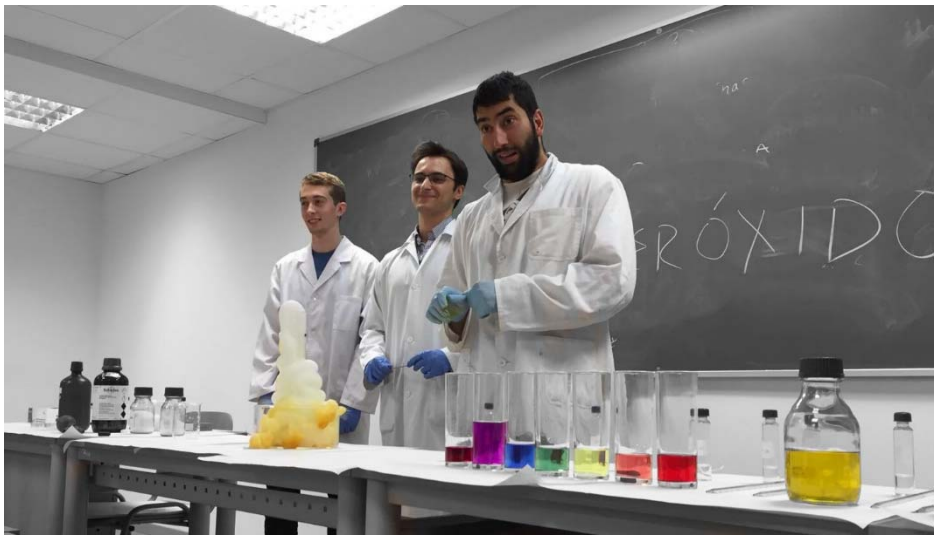
- Contribuir al conocimiento de las diferentes facetas de la profesión de Químico.
- Contribuir a la formación científica.
- Fomentar relaciones universidad-alumno.

- Colaborar con la Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL).
- Hacer llegar al estudiante información diversa sobre asuntos de interés químico.
- Organización de cursos, reuniones, conferencias, mesas redondas, visitas a empresas, etc.

Para cumplir los objetivos descritos anteriormente, durante el curso académico 2015-2016, se han organizado un número considerable de actividades, que se han desarrollado con éxito.

Semana de la ciencia: "Química Divertida"

La semana del 14 al 18 de noviembre, la AEQUVa organizó una serie de experimentos dirigidos a alumnos de 4º de ESO y Bachilleratos con el fin de acercar la química a los jóvenes estudiantes.



Visita a Crystal Pharma:

El 18 de noviembre estudiantes del Grado de Química de la Universidad de Valladolid visitaron las instalaciones de Crystal Pharma, que el grupo farmacéutico Gadea tienen en el Parque Tecnológico del municipio de Boecillo. Se recorrieron los diferentes procesos de síntesis de principios activos, así como los procesos de control de calidad.

Visita a las Bodegas Aalto:

El 25 de noviembre se organizó la visita a las bodegas Aalto en Quintanilla de Onésimo. Nos mostraron el proceso cuidadoso y centenario de la elaboración de vino, desde la recogida de la uva en los viñedos, hasta su embotellamiento, pasando por el control de calidad riguroso que se somete en el laboratorio de la bodega. Finalmente disfrutamos de una cata de sus mejores vinos.

Visita a ADIF:

El 3 de marzo tuvo lugar la primera visita de la AEQUVa a las instalaciones de ADIF en Valladolid. En ella pudimos observar las diferentes aleaciones que utilizan para según que tramos de vías, como se sueldan las vías una vez restauradas y las técnicas analíticas necesarias para comprobar la calidad de las vías, y que así se puedan o no utilizar. Sin embargo una de las excursiones más interesantes que hemos realizado ya que se utilizan técnicas de análisis poco convencionales.

Visita a Facundo y Mahou-San Miguel:

El 21 de abril tuvieron lugar las visitas a la fábrica de cerveza Mahou-San Miguel en Burgos y de Facundo en Palencia. En Mahou, asistimos a la proyección de un corto en el que se nos mostró la historia de la fábrica y de la cerveza. Durante la visita propiamente dicha, nos enseñaron el proceso completo de elaboración de la cerveza; desde su cocción hasta el proceso final. Este es el momento de abrirla y probar el sabor de diferentes tipos de cerveza, lo cual pudimos realizar en una cata al final de nuestra visita.

En la visita a Facundo nos mostraron el proceso de elaboración de los diferentes productos que comercializan (chaskis, maiz…) pudiendo catarlos en distintos puntos del proceso viendo su evolución.

IV Concurso de Investigación Química Vicente Garrido Capa

Este año nuevamente colaboramos con la AQCyL en la cuarta edición de este concurso, cuyos objetivos son despertar la vocación investigadora, la curiosidad, la creatividad y la capacidad de innovación en los jóvenes estudiantes de Castilla y León.

Participamos en el acto de la entrega de premios del concurso, que tuvo lugar el 19 de mayo en Valladolid, recibiendo a los participantes y sus familiares, así como realizando el reportaje fotográfico del evento, y la realización de experimentos para amenizar la espera de la deliberación del jurado.

"Vive la química en directo"

Durante el curso 2016-2017 realizamos varias visitas a diferentes centros de secundaria de la ciudad de Valladolid en los que impartimos charlas a alumnos de 3º y 4º ESO. En ellas los alumnos del Grado en Química les explicamos en qué se diferencian las diferentes ramas en que se divide la química, tratamos algunos temas actuales en investigación en química adaptada a su conocimiento, y realizamos varios experimentos en el propio aula.

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.

www.quimicoscyl.org

ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE CASTILLA Y LEÓN
Alfonso V, 11, Ppal Izda.
24001 León
secretaria@quimicoscyl.org