



ASOCIACION DE QUIMICOS DE ANDALUCIA

INFORME DE GESTIÓN Y MEMORIA DE ACTIVIDADES 2019

1. INTRODUCCIÓN Y ASPECTOS GENERALES

En el presente documento, se recogen el Informe de Gestión y Memoria de Actividades realizadas por la Asociación de Químicos de Andalucía (AQA) durante el año 2019. Durante este año la Junta Directiva y las Delegaciones Territoriales han realizado la gestión de los asuntos de la Asociación que le encomiendan los Estatutos.

Además de la gestión ordinaria de los distintos asuntos, la Junta Directiva ha celebrado cuatro reuniones ordinarias en las que se han tomado diversos acuerdos que se resumen en la presente Memoria.

En términos generales, ha sido un objetivo prioritario la mejora, actualización y aumento de los servicios prestados a los asociados, tanto en el ámbito puramente profesional como en otras facetas de su actividad personal.

El Área Económica y de Tesorería ha gestionado todo lo relacionado con el Presupuesto de ingresos y gastos, llevándose a cabo una política de austeridad y rigor y de contención del gasto. A pesar de la disminución del número de asociados, y al igual que en el ejercicio anterior, se ha conseguido un balance positivo.

Durante el año 2019 se han seguido gestionando los trabajos preparatorios, junto con el Área de Calidad del Colegio, para la puesta en marcha de un Sistema de Gestión de Calidad basado en la norma ISO 9001. Asimismo, se sigue con la implantación del Sistema de Gestión de Cumplimiento Normativo (“Compliance”). Con ello se persigue dotar a la Asociación de una mayor eficacia y transparencia en su gestión administrativa y económica.

Durante el año 2019 se ha colaborado con el Área de Formación y Empleabilidad del Colegio para el desarrollo de actividades formativas, haciéndose especial hincapié en todos los temas relacionados con el empleo y la formación continua. Por otra parte, se ha continuado con la formación en el Aula Virtual a través de la nueva Plataforma de Enseñanza Virtual para impartir cursos on-line. Asimismo, se han impartido cursos presenciales. Todos ellos con el doble objetivo de completar la formación inicial de los nuevos graduados para facilitar su inserción laboral como de actualizar la formación de los profesionales a través de la formación continua. En dichas actividades formativas han podido matricularse los Estudiantes Adheridos con unos descuentos especiales.

Las distintas Delegaciones Territoriales han gestionado y realizado diversas actividades encaminadas a proporcionar en todos los ámbitos aquellos servicios que se nos puedan demandar. Es necesario destacar la labor realizada en la organización, junto con sus respectivas Universidades, de las fases locales de la Olimpiada Nacional de Química. Igualmente se ha ayudado económicamente para que los alumnos ganadores pudieran desplazarse a la ciudad de Santander para participar en la fase nacional.

Los actos conmemorativos de San Alberto Magno y del Día de la Química han sido organizados en las distintas Delegaciones, con un amplio programa de conferencias, visitas, actos de entrega de insignias y distinciones, actos de confraternización, etc.

A lo largo del año se han impartido diversas conferencias y se han realizado visitas culturales en colaboración con el Colegio.

Durante este año se ha reanudado la colaboración con la Fundación Descubre y el Centro Principia en la página Clickmica, proyecto realizado durante el mandato de D. Fernando Romero Guzmán. Se ha



ASOCIACION DE QUIMICOS DE ANDALUCIA

realizado el nombramiento de D. Juan José Aguirre, vocal de la Junta Directiva y Presidente de la Delegación de Málaga, como miembro del consejo de redacción de dicha página web.

También hay que dejar constancia que se ha seguido colaborando con el GAQ (Grupo de Asociaciones de Químicos). En las citadas reuniones se plantearon los problemas y posibles soluciones que de detectaron en las últimas fases nacionales de las Olimpiadas de Química con el fin de poder mejorar su funcionamiento. Tuvo lugar una reunión presencial en Madrid y diversas reuniones por videoconferencia.

Finalmente, hay que indicar que, con motivo de la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos, se han celebrado diversos actos conmemorativos que se recogen en esta Memoria. Asimismo, hay que destacar las presentaciones del cupón conmemorativo emitido por la ONCE, que tuvieron lugar en la Universidad de Jaén y en la sede social del Colegio y de la Asociación.

En los siguientes apartados se desarrollan con mayor detalle las distintas actividades realizadas.

2. OLIMPIADA DE QUÍMICA

Durante el año 2019 las distintas delegaciones territoriales de la Asociación de Químicos de Andalucía han organizado las fases locales de la Olimpiada Nacional de Química, conjuntamente con las respectivas universidades de Andalucía. Se presenta a continuación un resumen de las distintas fases locales.

Tabla con Provincia, número de alumnos presentados y ganadores:

Provincia	Nº Participantes	Ganadores
Almería	60	1º Candela Navarro Calvo 2º Cristina Martín Aguado 3º Antonio Chacón Barrado
Cádiz	36	1º Fernando Carreño Navas 2º Pablo Serrano Pozulo 3º Juan Ramón Montes Lobato
Córdoba		1º Ignacio Gil Duque 2º David Murillo Castellano 3º Cristhian Acosta Pereyra
Extremadura		1º Juan José Romero Fernández 2º Daniel García González 3º Alberto Sánchez Vargas
Granada		1º María Chacón Porcel 2º Heriberto Fco. Busquier Cerdá 3º Alfonso Molina Martín
Jaén		1º Jesús Llaveró Valero 2º María Chillarón Víctor 3º Ana Mª Aguilera Vallejo
Málaga		1º Rafael Gómez Ruiz 2º Manuel Sánchez Pérez 3º Inbal Hasson Tapiero
Sevilla	30	1º Joaquín Teba Galán 2º Jorge Barbero Benítez 3º Irene Rodríguez García



ASOCIACION DE QUIMICOS DE ANDALUCIA

De acuerdo con el Reglamento de la Olimpiada Nacional, los tres primeros clasificados en la fase local tuvieron la opción de presentarse a la fase nacional que se celebró en Santander. Dado que la Real Sociedad Española de Química, organizadora de la fase nacional, no cubría los gastos de desplazamiento, la Asociación estableció un sistema de ayudas a los alumnos y acompañantes para que pudieran presentarse a la citada fase nacional.

3. ACTIVIDADES FORMATIVAS

La Asociación ha colaborado con el Área de Formación y Empleabilidad del Colegio en distintas actividades formativas, tanto presenciales como on-line.

ACTIVIDADES PRESENCIALES

ALMERÍA

1. Curso: Calidad y Seguridad Alimentaria. (3,5 horas).

SEVILLA

1. Programa Formativo: “Sistemas de Calidad en los Laboratorios (ISO 17025)” IV Edición. (80 horas).
2. Curso de Formación Básica en Cromatografía. Instrumentación y Aplicaciones de Interés Práctico- III Edición (30 horas).
3. Curso de Formación Básica en Técnicas Espectroscópicas Avanzadas: Instrumentación y Aplicaciones para el Análisis Inorgánico Multielemental- II Edición (30 horas).
4. Programa Formativo: “Introducción al ejercicio de la Profesión Química”-VI Edición (60 horas teóricas y 700 horas de prácticas en empresas).
5. Curso de Preparación al Examen de Certificación Project Management Professional (PMP) (35 horas).
6. Curso de Formación Auditor Jefe de Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (40 horas).
7. Programa Formativo de Iniciación al Ejercicio Profesional en el sector Cosmético – I Edición (30 horas).

ACTIVIDADES ON-LINE EN AULA VIRTUAL

1. Curso de Finalización del Magíster Internacional en Toxicología 2019. 11ª Edición (2ª Parte) (350 horas).
2. Curso de iniciación a la cosmética profesional – I Edición (50 horas).
3. Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001 – II Edición (100 horas).
4. Programa formativo propio “Técnico en calidad y seguridad alimentaria” -I Edición. (600 horas)



ASOCIACION DE QUIMICOS DE ANDALUCIA

- **Bloque 1. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ALIMENTARIA (200 horas).**

Módulo 1. SGC en el Sector Agroalimentario: Información Documentada (50 horas). Módulo 2. IFS (50 horas). Módulo 3. BRC (50 horas). Módulo 4. FSSC (50 horas).

- **Bloque 2. SISTEMAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA (200 horas)**

Módulo 1. Planes Generales de Higiene (100 horas). Módulo 2. APPCC (100 horas).

- **Bloque 3. PROTOCOLOS ASOCIADOS A LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (200 horas).**

Módulo 1. Food-Defense (50 horas). Módulo 2. Alergias e Intolerancias alimentarias. Gestión y Control (50 horas). Módulo 3. Etiquetado de productos alimentario (50 horas). Módulo 4. Prevención del Fraude alimentario (50 horas).

4. CONFERENCIAS.

Conjuntamente con el Colegio y con las distintas Facultades en las que se imparte el Grado en Química, se han organizado las siguientes conferencias. Algunas de ellas, se hicieron dentro de los actos de celebración de San Alberto Magno y Día de la Química.

1. Ciclo de Conferencias dedicadas al Año Internacional de la Tabla Periódica. 4-19 febrero de 2019. (Jaén)
2. Presentación de cupón conmemorativo dedicado al Año Internacional de la Tabla Periódica. 20 febrero. (Jaén)
3. “Materiales Híbridos multifuncionales basados en proteínas”, a cargo de D^a. Rocío Jurado Palomares. 20 de marzo 2019 (Sevilla).
4. “La crianza biológica de vinos en Sanlúcar de Barrameda”, a cargo de D. Jorge Pascual Hernández. 24 de abril 2019 (Sevilla).
5. “Estáis hechos unos elementos. Una historia de la tabla periódica”, a cargo de D. Antonio José Marchal Ingrain. 5 junio 2019 (Sevilla).
6. “La química sevillana durante las primeras décadas del Siglo XX: Su influencia en las ciencias de la tierra”, a cargo de D. Fernando Díaz Olmo. 3 de octubre (Sevilla).
7. “El papel de los laboratorios Agroalimentarios en la Seguridad Alimentaria”, a cargo de D. Francisco de Paula Peña Rodríguez, Director del Laboratorio Agroalimentario de Córdoba. 14 noviembre 2019 (Córdoba).
8. “El papel de los laboratorios Agroalimentarios en la Seguridad Alimentaria”, a cargo de D. Francisco de Paula Peña Rodríguez, Director del Laboratorio Agroalimentario de (Córdoba). 15 noviembre 2019 (Extremadura).
9. “Los alimentos funcionales y sus beneficios para la salud”, a cargo de Dr. D. Alberto Fernández Gutiérrez, catedrático emérito en el Dpto. de Química Analítica. 14 noviembre 2019 (Granada).
10. “El Año Internacional de la Tabla Periódica en el Centenario de la IUPAC: 100 Años creando el lenguaje de la Química, dando forma a la Tabla Periódica y mucho más”, a cargo de D. Javier García Martínez. Vicepresidente de la IUPAC. Presidente de la Academia Joven de España. Catedrático de Química Inorgánica en la Universidad de Alicante. 15 noviembre 2019 (Jaén).



ASOCIACION DE QUIMICOS DE ANDALUCIA

11. “El Almirante Don Antonio de Ulloa y el descubrimiento del platino”, a cargo del Dr. D. Ernesto Carmona Guzmán. Catedrático de Química Inorgánica. 14 de noviembre de 2019. (Sevilla).
12. “Estudio de productos y subproductos del olivar mediante aproximaciones metabolómicas”, a cargo de D^a Lucía Olmo García. Premio San Alberto Magno de Tesis Doctorales 2019. 17 de diciembre 2019 (Granada).

5. VISITAS CULTURALES Y TÉCNICAS.

Conjuntamente con el Colegio se organizaron las siguientes visitas.

1. Museo de Bellas Artes. Colección Permanente. Sevilla. 26 de enero.
2. Monasterio de San Isidoro del Campo. Sevilla 16 de febrero.
3. Excursión Caminito del Rey. Málaga. 9 de marzo.
4. Monasterio de la Cartuja de Santa María de las Cuevas de Sevilla. 23 de marzo.
5. Ruta explicativa en embarcación por canal Alfonso XIII del río Guadalquivir. Sevilla 14 de mayo.
6. Ruta Arquitectura Siglo XX. Sevilla 25 de mayo.
7. Museo Arqueológico de Sevilla. 22 de junio.
8. Ruta Arquitectura e Historia de las calles Sierpes y Rioja. Sevilla 28 septiembre.
9. Ruta Sevilla y Magallanes. 18 de octubre.
10. Convento de San Leandro. 21 de diciembre.

6. FESTIVIDAD DE SAN ALBERTO MAGNO Y DÍA DE LA QUÍMICA.

En todas las Delegaciones de AQA se desarrollaron las actividades que vienen siendo propias de esa festividad: conferencias, imposición de insignias a nuevos asociados, así como las entregas de placas de menciones especiales y las de los homenajes correspondientes. En el tríptico que se adjunta como Anexo se reflejan las distintas actividades.

7. REUNIONES DE JUNTA DIRECTIVA.

Durante el año se han celebrado cuatro reuniones de Junta Directiva, tal como marcan los Estatutos, en las siguientes fechas: Son de destacar la toma de los siguientes acuerdos;

REUNIÓN 25 DE FEBRERO DE 2019

1. El Tesorero presenta las cuentas y balances correspondientes al año 2018, se discute con detalle los diferentes puntos. Se aprueban.
2. Se acuerda celebrar en Jaén, conjuntamente con la Universidad, un acto de presentación del cupón que la ONCE emitirá con motivo de la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos. Igualmente, en la sede social se celebrará otro acto de presentación conjuntamente con el Colegio y la ONCE.
3. El Tesorero presenta los presupuestos para 2019. Se producen algunos cambios debido a que los ingresos han disminuido al estar previsto hacer alguna remodelación en nuestras instalaciones. También este próximo año no se contemplan los gastos del premio de trabajo fin de grado ya que se



ASOCIACION DE QUIMICOS DE ANDALUCIA

celebran cada dos años, aunque si están previsto este año los gastos de las elecciones parciales a la junta directiva. Se aprueban.

REUNIÓN 4 DE ABRIL DE 2019

4. Convocatoria de elecciones parciales a la Junta Directiva (Presidencia, Tesorería y 3 Vocalías) así como a las Presidencias de la Delegaciones de Almería, Cádiz, Córdoba, Jaén y Sevilla. Se aprueba el calendario electoral.
5. Se prueba conceder ayuda a la Delegación de Granada para conceder un premio al ganador en el concurso planteado en esta Universidad para diseñar un logo para los estudios de graduado en Química.

REUNIÓN 1 DE JULIO DE 2019

6. Se toma en consideraron la carta de dimisión del señor vicepresidente, D. José Antonio Huertas Alarcón, motivada por su reciente elección como Concejal del Ayuntamiento de Granada. Se acepta su dimisión y se acuerda enviar una carta de felicitación deseándole suerte en su nuevo cometido.
7. A propuesta del Sr. Presidente, se acuerda establecer la máxima coordinación con el Colegio, a fin de optimizar todos los medios existentes y complementarlos. Se propone que todos los vocales de la Asociación tengan algún cometido propio como puede ser formación, calidad, postgrado, etc.
8. Se acuerda continuar con la Implantación de un sistema de calidad ISO 9001 en la Asociación en coordinación con el Área de Calidad del Colegio.
9. Se acuerda seguir colaborando con el grupo de Asociaciones de químicos (GAQ) sin adquirir ningún compromiso hasta que oficialmente, según los estatutos de la Asociación, se ratifique su integración en el mismo. Tiene que hacerse por votación en una asamblea general extraordinaria.
10. Haciendo uso de artículo 17 del Estatuto de la Asociación de Químicos de Andalucía se designa por unanimidad para la Vicepresidencia a D^a. Ana Isabel Azuaga Fortes, renunciando al puesto de vocal de la Junta Directiva.
11. Se acuerda que la vocalía que queda ahora vacante y según se aprobó en J.D. del 13 de noviembre de 2017, pasa a ser ocupada por la siguiente persona en orden de votos de dicha convocatoria de elecciones, Asamblea General extraordinaria de 9 de octubre de 2017. De acuerdo con lo anterior queda designado como Vocal de Junta Directiva D. Juan José Reina Aguirre.
12. De acuerdo con los Estatutos, se designan a dos vocales de la Junta Directiva para que ejerzan las funciones como Vicesecretaria (D^a. María del Carmen Cáliz Llorente) y como Vicetesorero (D. Juan José Reina Aguirre).
13. Se aprueba continuar en la participación en la página web Clickmica. Se decide colaborar activamente y se nombra a D. Juan José Reina como representante oficial de la Asociación de Químicos de Andalucía para dicha página.
14. Se decide abrir un perfil en Facebook para la Asociación y que los responsables de la información sean la Sra. Vicepresidenta y el vocal D. Juan José Reina.

REUNIÓN 14 DE OCTUBRE DE 2019

15. Se aprueba firmar un convenio con Expoquimia 2020 a propuesta de su organizador.
16. En Almería se ha organizado un curso gratuito sobre calidad y seguridad alimentaria.
17. Todas las provincias tienen muy adelantados los actos previstos para la celebración de San Alberto Magno y casi toda la información ha llegado a la secretaría para elaborar el tríptico, faltan Almería y Córdoba.



ASOCIACION DE QUIMICOS DE ANDALUCIA

En Sevilla se decide dar las distinciones en conjunto con el Colegio Oficial de químicos a la Asociación Española de Exportadores e Industriales de Aceitunas de Mesa (ASEMESA) y Homenaje a D^a Carmen Castreño Lucas.

18. Se acuerda que las fases locales de la olimpiada de química se prepararán como todos los años, de acuerdo con el calendario que ha comunicado la Real Sociedad Española de Química, en el que se fijan unas fechas límites para las fases locales y la fecha de celebración de la fase nacional en Valencia.
19. Se acuerda seguir trabajando para la celebración en años posteriores de una “olimpiada autonómica” que no consistiría en celebrar una fase autonómica, pues eso no es viable por las fechas y el esfuerzo organizador que supondría, sino en que se debería celebrar las fases locales el mismo día y con un examen único. De esta forma, se podrían proclamar los ganadores a nivel de toda Andalucía. Este año no será posible, pues el tema se ha tratado con los coordinadores de las olimpiadas de las diferentes universidades y se constata que: Almería, Granada, Jaén y Sevilla estarían de acuerdo en celebrar un examen único que sirviera de fase local y regional. En cambio, en Cádiz y Málaga hay reticencia en un examen único.

8. OTRAS ACTIVIDADES.

Firma de convenio de colaboración Fira de Barcelona para que los asociados a AQA disfruten de beneficios durante la celebración del Salón Internacional de la Química EXPOQUIMIA.

Puesta en marcha de un perfil propio en Facebook.

Participación el canal de Youtube con el Colegio.