

# ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DEL SUR



## MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Mayo 2022



## ÍNDICE

	Pág.
INTRODUCCIÓN.....	3
<b>1.- ORGANOS DE GOBIERNO.</b>	
1.1.- Junta Directiva .....	4
1.2.- Junta General .....	6
1.3.- Consejo General de Colegios de Químicos de España.....	6
<b>2.- COLEGIADOS.</b>	
2.1.- Altas/Bajas. ....	7
2.2.- Cuota colegial .....	7
<b>3.- TRABAJOS PROFESIONALES.</b>	
3.1.- Visados.....	8
3.2.- Certificados Oficiales .....	8
3.3.- Libros de incidencias .....	9
<b>4.- CONTABILIDAD .....</b>	<b>9</b>
<b>5.- SERVICIOS AL COLEGIADO.</b>	
5.1.- Bolsa de trabajo y ofertas de trabajo.....	11
5.2.- Revistas, Boletines Informativos y Circulares.....	12
5.3.- Página web, Ventanilla Única y Redes Sociales .....	12
5.4.- Guía de Servicios y Convenios.....	13
<b>6.- ACTIVIDADES DEL COLEGIO.</b>	
6.1.- Organización de Conferencias .....	14
6.2.- Actos de San Alberto Magno y día de la Química .....	15
6.3.- Premio de San Alberto Magno.....	15
6.4.- Actividades sociales y culturales .....	15
6.5.- Cursos, Máster, Concursos y otros .....	15
6.6.- Actos Académicos y Oficiales.....	17
<b>7.-CÓDIGO DEONTOLÓGICO, PROTECCIÓN DE DATOS, TRANSPARENCIA, PROCEDIMIENTOS Y RECLAMACIONES.</b>	
7.1.- Código Deontológico .....	18
7.2.- Protección de datos .....	18
7.3.- Transparencia.....	18
7.4.- Procedimientos informativos y sancionadores .....	18
7.5.- Quejas y Reclamaciones .....	18



## INTRODUCCIÓN

En esta Memoria se resumen las actuaciones del Colegio Oficial de Químicos del Sur (denominación actual del Colegio Oficial de Químicos de Sevilla), que se han desarrollado a lo largo del año 2021, así como la información sobre los acontecimientos profesionales de mayor relieve.

La presente Memoria Anual se realiza de acuerdo con lo previsto en el Artículo 12 de la vigente Ley de Colegios Profesionales que establece que las organizaciones colegiales estarán sujetas al principio de transparencia en su gestión. Para ello, durante el primer semestre deberán elaborar una Memoria Anual que deberá hacerse pública.

La grave crisis sanitaria originada por el COVID-19 junto con la crisis social y económica en la que estamos inmersos desde el 2020, ha condicionado el funcionamiento de nuestro Colegio, así como las actividades que veníamos desarrollando. Siempre que ha sido posible, la Secretaría desarrolló sus funciones en régimen presencial y en alguna ocasión en régimen de teletrabajo y realizó de manera telemática la tramitación de todos los asuntos. Por otra parte, las actividades de tipo presencial (cursos, reuniones de junta directiva, junta general, asistencia al Consejo General, etc.) se han desarrollado casi siempre en remoto, a través de videoconferencia o mediante los formatos de webinar y streaming. Por otra parte, se potenciaron las actividades formativas a través del Aula virtual. Las limitaciones impuestas por las autoridades competentes obligaron a la suspensión de otras actividades tales como visitas, conferencias, prácticas en empresas, tertulias de eméritos, entre otras.

Durante el presente año, se han continuado los trabajos para la implantación de dos Sistemas de Gestión de Calidad, el primero basado en la norma ISO 9001 relativo al funcionamiento general del Colegio, redactando nuevos procedimientos de trabajo, y el segundo basado en la norma ISO 19600, relativo al aseguramiento del Cumplimiento Normativo. Con la implantación de estos sistemas de calidad el Colegio pretende modernizar su gestión y adecuarlas a los estándares de calidad existentes en la actualidad, proporcionando a los usuarios de los servicios colegiales una garantía de funcionamiento y transparencia.

En el año 2020, se le concedió la Medalla de Oro del Colegio al Prof. Dr. D. Alberto Fernández Gutiérrez, profesor emérito de la Universidad de Granada, por sus relevantes y excepcionales méritos en los ámbitos académico, investigador y profesional. La entrega de Medalla se celebró el día 15 de noviembre de 2021, debido a que por motivos ocasionados por pandemia no se pudo celebrar en los actos de la festividad de San Alberto Magno del año 2020.

También hay que resaltar en esta Memoria que el tradicional acto que veníamos celebrando de manera presencial en las universidades de nuestro ámbito territorial, que tenía por objeto realizar una presentación del Colegio y orientar a los nuevos graduados para su inserción en el mundo laboral, ha sido realizado por vía telemática con el formato de webinar. El acto se celebró el día 19 de mayo, con el título “La profesión química en la sociedad actual. La empleabilidad de los Químicos” y asistieron de manera telemática los estudiantes del Grado en Química del último curso de las Universidades de nuestro ámbito territorial de Andalucía y Extremadura, con un notable éxito de asistencia, y que contó con la asistencia del Decano-Presidente del Consejo General de Colegios de Químicos de España.



A finales de octubre, este Colegio elaboró una encuesta denominada ¿En qué trabajan los Químicos?, que se remitió por email a todos los colegiados y se colgó en nuestra página web, con el fin de conseguir que se reconozca nuestra profesión como una profesión regulada en España.

### 1.- ÓRGANOS DE GOBIERNO.

#### 1.1.- Junta Directiva.

Durante el año la Junta Directiva del Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur ha realizado la gestión de los asuntos del Colegio que le encomiendan los Estatutos. Para ello se ha dotado de una estructura y organización con distintas áreas, vocalías y comisiones. La relación y funciones pueden consultarse en <http://www.colegiodequimicos.org/colegio/junta-directiva-y-organizacion/>

Los cargos de la Junta Directiva del Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur no perciben retribución alguna.

La Junta Directiva del Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Sur durante este año, ha estado constituida por:

**DECANO**

Miguel Ternero Rodríguez.

**VICEDECANO 1º**

Otilio Fernández Romero.

**VICEDECANO 2º**

Antonio Ramón Sánchez Ramírez.

**VICEDECANA 3º**

Alegría Carrasco Pancorbo.

**SECRETARIA**

Inmaculada Seijo Delgado.

**VICESECRETARIA**

Mª del Rosario Vaz Pardal.

**TESORERA**

María León Cano.

**VICETESORERA**

Beatriz Álvarez Baladrón.

**VOCAL 1º**

Clifford Carlos Wait Becerra.



**VOCAL 2º**

Estanislao Martínez Martínez.

**VOCAL 3º**

Antonio Rafael Rodríguez González.

**VOCAL 4º**

Bárbara Rincón Llorente.

**VOCAL 5º**

Pedro José Sánchez Soto.

**VOCAL 6º**

Inmaculada Suárez Díaz.

**VOCAL 7º**

Francisco de Borja Gómez García.

**VOCAL 8º**

Juan José Cabrera Jordán.

**VOCAL 9º**

Jorge Antonio Blanco Avilés.

**VOCAL 10º**

Rocío Martínez Díaz.

**PRESIDENTES DE DELEGACIONES TERRITORIALES**

Almería: Jose Mª Molina Ruiz.

Cádiz: Mª Dolores Galindo Riaño.

Córdoba: Fernando Lafont Deniz.

Extremadura: Francisco Javier Olivares del Valle.

Granada: José Luis Alarcón Morente.

Jaén: Antonio José Marchal Ingraín.

Málaga: Juan José Reina Aguirre.

Sevilla: Rafael Fernández de Mesa Orpinell.

Además de los anteriores miembros electos, asisten a las reuniones de la Junta Directiva con voz pero sin voto el Director de la Revista Químicos del Sur y los Coordinadores de las Comisiones de Colegiados. Estas comisiones han sido creadas de acuerdo con lo previsto en los Estatutos, con el objeto de propiciar la participación de los mismos en la vida colegial. Se trata de las comisiones de Jubilados y de Química Clínica.

**DIRECTOR DE LA REVISTA QUÍMICOS DEL SUR**

Alberto Plaza Delgado.

**COORDINADOR COMISIÓN DE COLEGIADOS JUBILADOS**

Francisco José Gutiérrez y Reguera.



### **COORDINADOR COMISIÓN DE QUÍMICA CLÍNICA**

Fernando Fabiani Romero.

En reunión de Junta Directiva del día 7 de marzo 2018 se aprobó el Organigrama de funcionamiento de la Junta Directiva, comisiones y grupo de trabajo que se ha llevado a cabo durante el año 2021.

Durante el año se han celebrado seis reuniones de Junta Directiva en las siguientes fechas:

- 20 de enero.
- 17 de marzo
- 17 de mayo.
- 01 de julio.
- 14 de septiembre.
- 14 de diciembre.

En dichas reuniones se han tomado diversos acuerdos para la puesta en marcha de los proyectos y propuestas de las diferentes áreas de gestión del Colegio.

Asimismo, se han celebrado reuniones de distintas comisiones delegadas de la Junta Directiva (Comisión Permanente, Comisión de San Alberto Magno, Comisión de Personal, Comisión de Estatutos) que han gestionado asuntos que le han sido delegados expresamente y que posteriormente han sido ratificados por la Junta Directiva.

#### **1.2.- Junta General.**

Se han celebrado las dos reuniones de Junta General Ordinaria previstas en los Estatutos para la aprobación del Informe de Gestión de la Junta Directiva y de los Balances de Ingresos y Gastos el día 07 de abril y para la aprobación de los Presupuestos el día 20 de enero.

#### **1.3.- Consejo General de Colegios de Químicos de España.**

El Colegio de Químicos de Químicos del Sur, al igual que los demás Colegios españoles, está integrado en el Consejo General de Colegios de Químicos de España a cuyos plenos se asiste. Durante el año se han celebrado las siguientes reuniones:

- Día 26 de febrero.
- Día 25 de junio.
- Día 08 de octubre. El mismo día también se celebró un pleno extraordinario.
- Día 10 de diciembre.
- Día 30 de diciembre.

Por otra parte, hay que indicar que el proceso de reforma de los actuales Estatutos Generales de los Colegios de Químicos de España y de su Consejo General está en fase de tramitación administrativa, no habiéndose producido aún la publicación en el Boletín Oficial del Estado. Tras la aprobación de estos Estatutos Generales, los distintos colegios tendrán que proceder a elaborar sus Estatutos particulares.

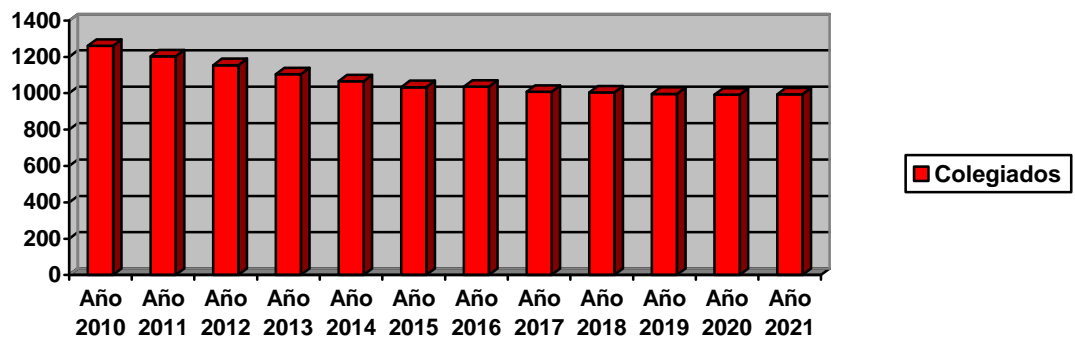


## 2.- COLEGIADOS.

### 2.1.- Altas/Bajas.

El número de Colegiados del Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur a 31 de diciembre es de **993**.

En el año se ha producido 53 altas y 52 bajas de colegiados. La evolución del número de colegiados desde el año 2010 hasta el año 2021, ambos inclusive, ha sido la siguiente:



La mayoría de las bajas han sido consecuencia del desempleo y la crisis económica que está asolando al país motivado por la grave crisis sanitaria originada por el COVID- 19. Se observa que a partir del año 2015 el número de colegiados totales permanece prácticamente estable, aunque el número de colegiados activos ha disminuido por las razones citadas. Puede observarse que hasta dicho año 2015 se sufrieron los efectos de la grave crisis económica y financiera del año 2008.

La edad media de los colegiados perteneciente a este colegio oscila entre 33 y 64 años.

### 2.2.- Cuota colegial.

En la Junta General de 20 de enero, se establecieron las siguientes cuotas:

Edad	Cuota Anual
Menores de 28 años	<b>98 €</b>
De 28 a 32 años	<b>128 €</b>
De 33 a jubilación	<b>158 €</b>

Estos importes, además de todos los servicios que ofrece el Colegio, incluyen la cuota del Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España, así como la cuota de la Asociación de Químicos de Andalucía (AQA).

Desde el año 2008 hasta el actual, el importe de las cuotas de colegiación sigue siendo el mismo, ya que durante dichos años no se ha producido ningún incremento en dichas cuotas.

La Mutualidad de Arquitectos Superiores y Químicos no está incluida por ser voluntaria.



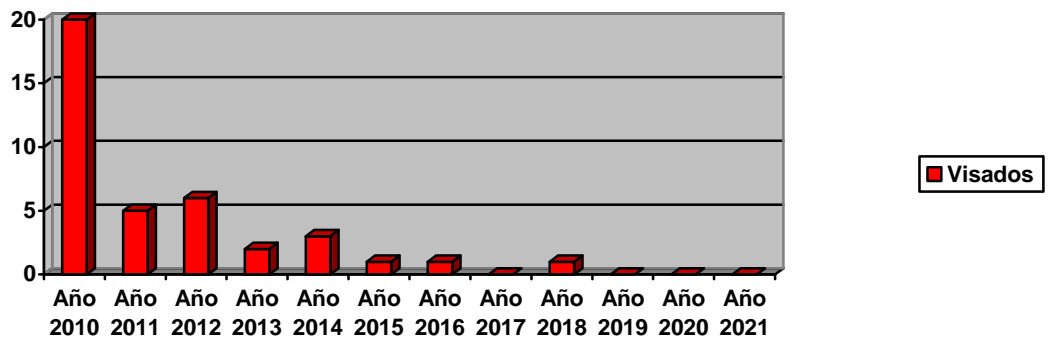
### 3.- TRABAJOS PROFESIONALES.

En el año se han realizado los siguientes trabajos profesionales:

#### 3.1.- Visados.

En este año, no se ha visado ningún Proyecto.

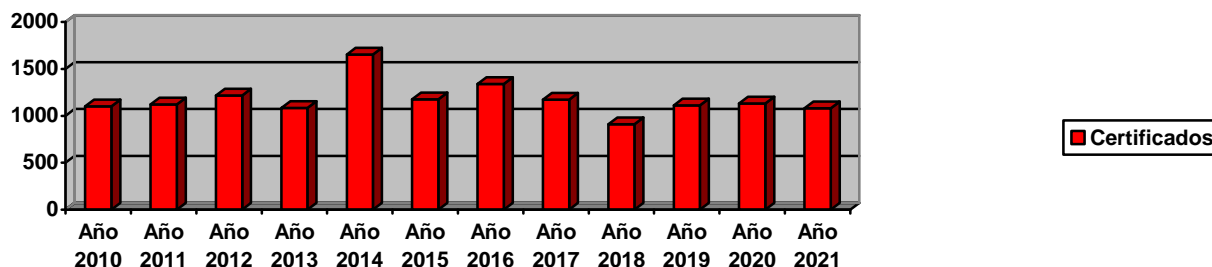
La evolución desde el año 2010 hasta el año 2021, ambos inclusive, ha sido la siguiente:



En ella se aprecia como de un año a otro no ha existido ningún incremento, esto es debido a la crisis económica que está asolando al país motivado por la grave crisis sanitaria originada por el COVID- 19. Comparando el año 2019 con el 2021 no ha existido variación ninguna, ya que el Colegio no ha visado ningún proyecto entre esos años.

#### 3.2.- Certificados Oficiales.

En este año se han tramitado 1081 certificados oficiales con el formato oficial del Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España.



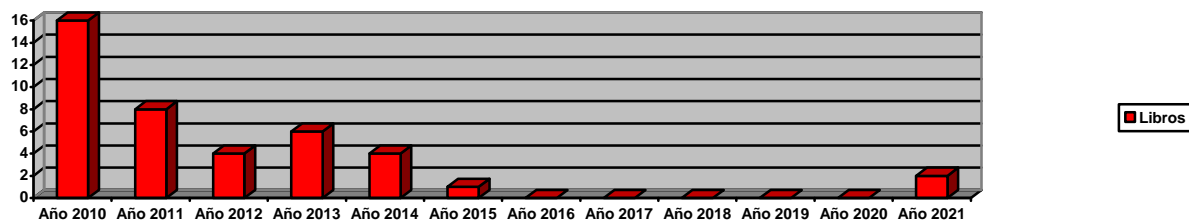
En este año a diferencia de otros se aprecia una leve baja, debido a la crisis económica provocada por la pandemia que están padeciendo muchas empresas. Dado que gran parte de estos certificados van destinados a exportaciones, se puede resaltar que no ha afectado mucho el impacto de los aranceles puestos en los últimos años a ciertos productos alimentarios ya que ha sido menor del esperado y también por la búsqueda de nuevos mercados por parte de las empresas exportadoras.





### 3.3.- Libros de incidencias.

En este año se ha tramitado dos libros de incidencias.



Como se puede observar en la gráfica, llevábamos cinco años sin tramitar ningún libro de incidencias. Este año se han tramitado dos libros, dato significativo ya que con la crisis económica que esta viviendo las empresas parece ser que en el sector de la construcción está empezando otra vez a resurgir.

### 4.- CONTABILIDAD.

El Estado de cuentas del ejercicio ha sido:

#### GASTOS COLEGIO

Personal (administrativos 47.876,17 € ; Seg. Sociales 15.304,79 €; seguros administrativos 27,26 € y reconoc. médicos 237,61 €).	63.445,83 €
Tributos (impuesto sobre beneficios, IBI, tasa de basura...etc)	8.276,92 €
Reparaciones y conservación (mantenimiento Pag. Web, ..etc)	6.661,82 €
Servicios Profesionales Independientes (limpieza, comunidad, gestoría...etc)	5.589,56 €
Seguros (seguro colegio, tarjetas famedic colegiados, seguro responsabilidad civil...etc)	8.062,00 €
Servicios Bancarios y similares	846,36 €
Servicios Generales (edición Revista QS, mantto. Libro, Boletines, relaciones públicas, sección actividades culturales, premio tesis...etc)	8.748,88 €
Suministros (luz, teléfono, internet...etc)	1.479,82 €
Gastos de Oficina (impresión, sellos...etc)	540,70 €
Cuotas Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España	13.824,00 €
Participación Asociación de Químicos de Andalucía	12.462,00 €
Participación ANQUE Extremadura	407,64 €
Viajes (Consejo y Delegaciones)	310,59 €
Curso Mastertox	49.276,97 €
Otros Cursos	16.771,82 €
Perdidas de Cuotas impagadas	1.080,29 €
Subvenciones a delegaciones	6.490,62 €
Dotaciones A.I.M.	2.982,33 €
Donación ONG	1.206,00 €
Otros gastos	125,78 €
<b>Total:</b>	<b>208.589,93 €</b>



### INGRESOS COLEGIO

Cuotas	115.511,13 €
Visados de proyectos, certificados oficiales, libros de incidencias...etc	16.264,59 €
Publicidad Revista QS y venta libro	94,52 €
Sección Actividades Culturales	270,00 €
Curso Mastertox	55.278,00 €
Otros Cursos	23.150,40 €
Seguro Responsabilidad Civil	752,36 €
Bº impos. a plazo fijo	626,25 €
Otros ingresos	4.890,42 €
<b>Total:</b>	<b>216.837,67 €</b>

El Balance de Situación del Colegio a 31 de diciembre es:

#### **A C T I V O**

EJERCICIO 21

<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>20.936,47</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>2.228,04</b>
206. Aplicaciones informáticas	2.228,04
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>18.477,43</b>
211. Construcciones	33.269,74
213. Maquinaria	4.450,00
216. Mobiliario	32.822,27
217. Equipos para procesos de información	11.492,44
281. Amortización acumulada del inmovilizado material	-63.557,02
<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>231,00</b>
250. Inversiones financieras a largo plazo en instrumentos de patrimonio	231,00
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>307.507,58</b>
<b>III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>5.843,95</b>
<b>3. Otros deudores</b>	<b>5.843,95</b>
440. Deudores	445,20
471. Organismos de la Seguridad Social, deudores	554,12
473. Hacienda Pública, retenciones y pagos a cuenta	4.844,63
<b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>154.617,34</b>
541. Valores representativos de deuda a corto plazo	24.617,34
548. Imposiciones a corto plazo	130.000,00
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>	<b>119,00</b>
480. Gastos anticipados	119,00
<b>VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>146.927,29</b>
570. Caja, euros	2.603,97
572. Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	144.323,32
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>328.444,05</b>



<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>EJERCICIO 21</b>
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>322.430,20</b>
<b>A-1) Fondos propios</b>	<b>322.430,20</b>
<b>I. Capital</b>	<b>314.182,46</b>
<b>1. Capital escriturado</b>	<b>314.182,46</b>
101. Fondo social	314.182,46
<b>VII. Resultado del ejercicio</b>	<b>8.247,74</b>
129. Resultado del ejercicio	8.247,74
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>6.013,85</b>
<b>V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>6.013,85</b>
<b>1. Proveedores</b>	<b>-4.077,79</b>
400. Proveedores	-4.077,79
<b>2. Otros acreedores</b>	<b>10.091,64</b>
410. Acreedores por prestaciones de servicios	105,08
475. Hacienda Pública, acreedora por conceptos fiscales	8.536,07
476. Organismos de la Seguridad Social, acreedores	1.450,49
<b>VI. Periodificaciones</b>	<b>0,00</b>
485. Ingresos anticipados	0,00
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>328.444,05</b>

Las cuentas del Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur, correspondientes al ejercicio han sido aprobadas por la Junta Directiva y a su vez ratificada su aprobación por la Junta General, en reunión celebrada el 07 de abril de 2022.

## 5.- SERVICIOS AL COLEGIADO.

### 5.1.- Bolsa de trabajo y ofertas de empleo.

El número de colegiados inscritos en la Bolsa de Trabajo en este año ha sido de 35 alcanzando un total de 464, habiendo el Colegio remitido un total de 46 Boletines de la Comisión Promoción de Empleo.

Semanalmente se remite por correo electrónico un Boletín con las ofertas de empleo al colegiado inscrito en la Bolsa de Trabajo. Además, el colegiado puede ver también las ofertas de empleo en la parte privada del portal del Colegio, donde se encuentran publicadas. Asimismo, en la página web puede acceder a los distintos portales de empleo. Todas las semanas se cuelgan las nuevas ofertas. El colegiado accede a este servicio y contacta, de forma directa, con la empresa que oferta el puesto, o bien a través del Colegio, según decisión de las empresas.



## 5.2.- Revista, Boletines Informativos y circulares.

Durante el año se ha publicado por las circunstancias derivadas del COVID-19, un solo número en el mes de diciembre con mayor extensión, de la Revista Químicos del Sur núm. 113. La Revista se puede consultar en formato digital a través de la página web del Colegio. También se hace una edición reducida en formato papel de carácter institucional y para aquellos colegiados que no dispongan de recursos electrónicos. En los artículos de dicha Revista se publican las distintas actividades que se van realizando y noticias de interés para la profesión.

Con frecuencia quincenal se publica el Boletín Químicos del Sur en cuyo contenido se agrupan distintas secciones: novedades, noticias destacadas e información general, actividades formativas propias, tablón de anuncios de formación de otras entidades, noticias químicas, actividades culturales, guía de servicios, convenios y acuerdos, empleabilidad, becas, ayudas y premios, congresos, jornadas, ferias, foros, simposios, publicaciones, revistas, noticias específicas de las distintas delegaciones y, por último, noticias sobre nuestros colegiados/miembros junta directiva. Durante el año se han publicado 24 Boletines QS.

Los colegiados reciben a través de e-mail el dossier de prensa y otras publicaciones procedentes del Consejo General (boletín de actualidad de la profesión, boletines de la Unión Profesional, etc.). Todas estas publicaciones también se pueden consultar a través de la página web.

Aquellas noticias y novedades que no se recogen en los boletines se comunican a los colegiados mediante circulares enviadas por correo electrónico.

## 5.3.- Página web, Ventanilla Única y Redes Sociales.

La página Web del Colegio ([www.colegiodequimicos.org](http://www.colegiodequimicos.org)) y la Ventanilla Única están estructuradas en una parte pública, y otra privada de acceso exclusivo a colegiados.

Desde la parte privada los colegiados tienen la posibilidad de acceder a aquellos contenidos que son exclusivos para el colectivo, como pueden ser ofertas de empleo, boletines, convocatorias, etc.

En la parte pública los usuarios, colegiados o no, pueden acceder a toda la información sobre el Colegio. A través de la Ventanilla Única, se puede solicitar la información que deseen, tramitar sugerencias, quejas y reclamaciones, etc.

Este año nuestra página web se ha dotado de nuevas funcionalidades, entre las que caben destacar las siguientes:

- Alta on-line de Colegiación.  
<https://www.colegiodequimicos.org/colegiacion/>
- Los colegiados se pondrán descargar directamente, desde la web, el certificado de colegiación.
- Compra de productos de merchandising.  
<https://www.colegiodequimicos.org/servicios/tienda/>
- Podrán abonar las matrículas de nuestros cursos, a través de la pasarela de pago de nuestra web.  
<https://www.colegiodequimicos.org/servicios/tienda/>



Por otra parte, debido a la importancia que tiene actualmente las redes sociales, el Colegio continúa manteniendo sus cuentas en Facebook, LinkedIn, Twitter e Instagram, para fortalecer la presencia en la sociedad, mejorar la comunicación y así poder dar difusión a todas aquellas noticias que creemos de interés para nuestro colectivo y visitantes.

Igualmente, el Colegio continúa con el Canal de YouTube donde se cuelgan todas nuestras conferencias y eventos. Los colegiados pondrán ver dichas conferencias e incluso las podrán descargar.

### 5.4.- Guía de Servicios y Convenios.

La Guía de Servicios se mantiene de manera permanentemente actualizada en la página Web <http://www.colegiodequimicos.org/servicios/guia/>, facilitando así su consulta por los colegiados. Entre los servicios se destaca el Seguro de Responsabilidad Civil Profesional, la Póliza colectiva de seguro de fallecimiento por accidentes a través de PSN y HNA, propuesta de curso para formación telemática en nuestra plataforma del colegio y formación bonificada a través de créditos FUNDAE, así como nuevos convenios formalizados con diversas entidades.

Durante el año continúan en vigor los siguientes convenios y acuerdos de colaboración con entidades públicas y privadas: Gessal, Sabadell Professional Bs, Coysalud, Previsión Sanitaria Nacional, Agencia de Seguros Canivell (Fiact), Triana Viajes, Psico-As, Dr. Sixto Carrillo, Isla Mágica, Escuela de Organización Industrial, Cámara de Comercio de Córdoba, Universidad Internacional de Andalucía, Barceló Hotel & Resorts, Affor Prevención Psicosocial, Bureau Veritas Business School, Grupo Avisa, Seat Caysa Móvil, Dushara Tour, S.L.U., Kalibo-Correduría de Seguros, Gama Consultoría y Formación, Centro Médico Rincomed, Asisa, Caja de Ingenieros, Ibersponsor Consultores de Comunicación, AENOR, Qositconsulting, S.L., Bureau Veritas Certificación, HNA, Domusvi, Plasticosur, S.A., Sancti Petri Hills Golf, Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Murcia-Formación, Spertoria, Cochele, Tus Casas Rurales, Escuela de negocios ISAE Business School, Acuario de Sevilla, Diverclick, Cepsa, Centro de Estudios Elcano, Sociedad para el Avance Científico (SACISIS), Sevilla Wagen, S.A., Ingeniería de calidad y metrología, S.L., Prodasva Consultoría y Gestión, S.L., Joyería J. Padilla, Fundación Universidad Loyola Andalucía, El Parador de Turismo de Jaén, Mapfre, Asesores Granada, Clínica Podos, General Óptica, Patricia García, Círculo Mercantil e Industrial de Sevilla, Happycar, Macoex, URE Centro Gutenberg, Hotel Playa Victoria, Targobank, Ford Ferri-Móvil, Villalta Abogados, S.L.P., B The Travel Brand, Mosaico Idiomas, Ilustre Colegio de Químicos de Asturias y León, Caser Seguros, Centro Médico Hispalia, Ilustre Colegio Oficial de Físico, Arquia Banca y Línea Directa. Todos ellos se pueden consultar en el apartado especial de acuerdos y convenios en nuestra Web: <https://www.colegiodequimicos.org/servicios/acuerdos-y-convenios/>



## 6.- ACTIVIDADES DEL COLEGIO.

### 6.1.- Organización de Conferencias.

#### **ALMERÍA.**

- “Conservación de la Naturaleza en el Antropoceno”, a cargo de D. Miguel Delibes de Castro. Día 15 de noviembre.

#### **CÓRDOBA.**

- “La Química del Azafrán de la Mancha”, a cargo del Dr. D. Pedro Manuel Pérez Juan. Día 12 de noviembre.

#### **EXTREMADURA.**

- “Medioambiente-Desarrollo sostenible”, a cargo de D. Pedro Muñoz Barco. Día 15 de noviembre.

#### **GRANADA.**

- “La investigación científica biomédica en los tiempos de Covid19: aciertos y carencias”, a cargo del Dr. D. Luis Prieto Valiente. Día 15 de noviembre.
- “El viaje del Agua”, a cargo de D. Juan José Cabrera Jordán. Día 15 de noviembre.

#### **JAÉN.**

- “Aplicaciones medioambientales y biomédicas de la Química Reticular”, a cargo de D. Jorge Andrés Rodríguez Navarro. Día 24 de noviembre.

#### **SEVILLA.**

- “Nucleosíntesis Estelar: La piedra filosofal estaba en las estrellas”, a cargo de D. Fernando Ordóñez Monteagudo. Día 14 de octubre.
- “Innovadoras metodologías y herramientas analíticas aplicadas al mundo oleícola”, a cargo del Dr. D. Alberto Fernández Gutiérrez. Día 15 de noviembre.

A continuación, se relacionan todas las charlas organizadas en nuestra sede por los Colegiados Eméritos, los jueves de cada semana. Estas son:

- “Visión general de la Pandemia por Covid19 (Partes 1 y 2), a cargo del Dr. D. Manuel Repetto Jiménez.
- “Estampas de Sevilla (Partes 1 y 2), a cargo de D. Vicente Flores Luque.
- “Las plantas extractoras de metales pesado en la recuperación de los suelos contaminados por el accidente de Aznalcóllar. Historia de un fracaso anunciado”, a cargo del Dr. D. Francisco de Paula Cabrera Capitán.
- “Las plantas “comedoras” de metales pesado en la recuperación de los suelos contaminados por el accidente de Aznalcóllar. Historia de un fracaso anunciado”, a cargo del Dr. D. Francisco de Paula Cabrera Capitán.
- “Galgos o podencos”, a cargo del Dr. D. Francisco Sánchez Burgos.
- “Elevación mecánica del agua”, a cargo del Dr. D. Manuel Zamora Carranza.
- “Nanotecnología en el pasado”, a cargo del Dr. D. José Luis Pérez Rodríguez.



- “El nacimiento de un compuesto químico”, a cargo de D. José Luis de la Matta Rodríguez-Caso.
- “Síntesis de drogas de abuso”, a cargo del Dr. D. Manuel Menéndez Gallego.
- “Científica, inventora y actriz”, a cargo de D. Alberto Plaza Delgado.

## 6.2.- Actos de San Alberto Magno y Día de la Química

Durante el año se han celebrado diversos Actos Académicos y Sociales en las distintas delegaciones territoriales.

Asimismo, se entregaron las Insignias a los nuevos colegiados, así como a los colegiados que cumplieron las Bodas de Oro, Plata y 15 años con la profesión, tanto del año 2020 como del 2021, ya que en el año 2020 no se pudo celebrar los actos de San Alberto Magno y Día de la Química por motivo del Covid19.

El tríptico informativo con las distintas actividades realizadas puede consultarse en: <https://www.colegiodequimicos.org/noticias-y-actividades/dia-de-la-quimica-actos-de-san-alberto-magno/>

## 6.3.- Premio de San Alberto Magno.

El día 28 de octubre el Jurado nombrado al efecto acordó conceder el **XXXIX Premio de Tesis Doctoral “San Alberto Magno”**, a la Dra. D<sup>a</sup>. Natividad Jurado Campos: **“ESTUDIO TEÓRICO Y APLICADO DEL POTENCIAL DE LA ESPECTROMETRÍA DE MOVILIDAD IÓNICA”**, Dpto. de Química Analítica de la Universidad de Córdoba. Fecha de lectura: 20 de septiembre de 2020. La entrega del Premio tuvo lugar durante el acto académico celebrado en Sevilla con motivo de la celebración de San Alberto Magno.

## 6.4.- Actividades sociales y culturales.

Debido a la pandemia únicamente se ha podido celebrar este año una única actividad cultural.

### SEVILLA.

- “Visita al Acuario de Sevilla”. Día 11 de diciembre.

## 6.5.- Cursos, Máster, Concursos y otros.

### ACTIVIDADES PRESENCIALES

De manera presencial o en directo por videoconferencia, se han celebrado los siguientes cursos y programa formativo:

1. Sistemas de Calidad en los laboratorios (ISO 17025) (80 h.). Está compuesto por los siguientes módulos que se pueden realizar de manera independiente:
  - “Introducción a los Sistemas de Garantía de Calidad basados en ISO 17025”. (8 h.).





- “Estadística básica para Control de Calidad” (8 h.).
  - “Calibración de Equipos Instrumentales de Laboratorio” (8 h.).
  - “Validación de Métodos Analíticos” (8 h.).
  - “Control de Calidad en Métodos Analíticos” (8 h.).
  - “Gráficos de Control” (8 h.).
  - “Cálculo de Incertidumbre” (12 h.).
  - “Ejercicios de Intercomparación. Evaluación de Resultados” (8 h.).
  - “Auditorías Internas ISO 17025” (8 h.).
  - “Caso práctico global” (4 h.).
2. Formación en unidades de tratamiento de aguas por tecnología de membrana (20 h.).
  3. Programa Formativo: "Introducción al ejercicio de la Profesión Química-VII Edición. (60 h. teórica y 700 h. prácticas en empresas)

### ACTIVIDADES ON-LINE EN AULA VIRTUAL

A partir del año 2014, el Colegio de Químicos del Sur dispone de una plataforma de enseñanza virtual donde puede alojar contenidos de cursos impartidos por el Colegio y la Asociación. Dicha plataforma de enseñanza Moodle (Modular Object Oriented Distance Learning Environment) está adaptada a las nuevas exigencias, para acoger cursos bonificados a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae), que permite gestionar y desarrollar el proceso de enseñanza-aprendizaje utilizando para ello una serie de herramientas de comunicación, trabajo colaborativo, gestión y seguimiento de los alumnos de una forma integrada.

A continuación, se relacionan los distintos cursos impartidos:

1. Sistemas de gestión de la calidad en el Sector Agroalimentario: Información Documentada (50 h.).
2. International Featured Standard (IFS) (50 h.).
3. Norma Mundial BRC de Seguridad Alimentaria. (50 h.).
4. Sistemas de Gestión de la Seguridad Alimentaria según FSSC 22000 (50 h.).
5. Planes Generales de Higiene (100 h.).
6. Sistemas APPCC de Análisis de peligros y puntos críticos de control (100 h.).
7. Food-Defense (50 h.).
8. Alergias e Intolerancias alimentarias. Gestión y Control (50 h.).
9. Etiquetado de productos alimentarios (50 h.).
10. Prevención del Fraude alimentario (50 h.).
11. Análisis de Alimentos (100 h.).
12. Tecnología Alimentaria (100 h.).

Los alumnos que realizaron los 12 cursos anteriores del ámbito alimentario citados más arriba, se le expidió un Diploma de “Experto Profesional en Calidad y Seguridad Alimentaria” con una duración total de 800 horas.

13. Iniciación a la cosmética profesional (50 h.).
14. Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001 (100 h.).
15. Introducción a la Enología Aplicada (60 h.).
16. La Química del Perfume (50 h.).





También se ha impartido una nueva edición del Máster Internacional de Toxicología (Mastertox), en este caso con una duración de un año (60 ECTS).

### 6.6.- Actos Académicos y Oficiales.

El Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur ha estado representado por miembros de la Junta Directiva en diversos actos académicos y oficiales, entre otros:

- Día de la Mujer en la Ciencia. Día 11 de febrero.
- Conferencia en Huelva, con motivo del Día de la Industria, a cargo del Dr. D. Javier García Martínez, catedrático de la Universidad de Alicante y Presidente electo de la IUPAC. Día 19 de febrero.
- 2º Foro de Empleo UCOCiencias Impulsa 2021. Días: 9, 11, 12 y 17 de marzo.
- Entrega de VIII Premios Losada Villasante a la Investigación. Día 25 de marzo.
- Webinar sobre: “La circularidad del agua como una oportunidad para avanzar en el Plan de Recuperación”. Día 30 de abril.
- Conferencia “Algunas consideraciones históricas sobre las Nanociencias, las Nanotecnologías y la Nanoanalítica (Nanoanalytics), a cargo de D. Agustín García Asuero. Día 2 de mayo.
- Sesiones institucionales del Congreso Internacional de Medioambiente (CONAMA). Madrid, 31 de mayo.
- Actividades varias de Expoquímica previas a su celebración. Día 2 de junio.
- Colaboración de QA y Colegio en la celebración de la XII Jornadas de la Ciencia para tod@s, celebradas en Úbeda del 1 al 3 de junio.
- Conferencia de la Academia de Ciencias, a cargo del Dr. Manuel Castillo Martos. Día 7 de junio.
- Webinar: Homenaje de Jubilación del Sector del Agua al colegiado D. Juan José Salas. Día 24 de junio.
- Charla: “¿Por qué estudiar Química?, dirigida a los estudiantes de primer curso del grado en Química, a cargo del Dr. D. Antonio Marchal Ingraín. Día 16 de septiembre.
- Conferencia “El Dioscórides de Cibo y Mattioli: retorno al paraíso de las plantas medicinales”, a cargo de D. Ramón Morales Valverde. Día 29 de septiembre.
- Solemne Acto de Apertura del Curso Académico 2021-2022 de la Universidad de Málaga. Día 30 septiembre.
- Apertura de curso 2021-2022 de la Real Academia Sevillana de Ciencias, a cargo del Dr. D. Benito Valdés Castrillón. Día 4 de octubre.
- “Día del Agente Comercial”. Día 22 de octubre.
- Premios cicCartuja-Ebro Foods 2019 y 2020. Día 12 noviembre.
- Premio a la Excelencia Química 2021. Vigo. Día 19 de noviembre.
- Día de la Química. Zaragoza. Día 22 de noviembre.
- Premios CEU Fernando III. Día 22 de noviembre.
- Proclamación de los Reyes Magos. Día 24 de noviembre.
- Acto anual de Imposición de Medallas y Condecoraciones 2020/2021. Colegio Oficial de Graduados Sociales. Día 2 de diciembre.
- Webinar “El Sector químico clave en la recuperación energética-climática”. Día 16 diciembre.



## 7.- CÓDIGO DEONTOLÓGICO, PROTECCIÓN DE DATOS, TRANSPARENCIA, PROCEDIMIENTOS Y RECLAMACIONES.

### 7.1.- Código Deontológico.

El Código Deontológico se encuentra publicado en el siguiente enlace de nuestra página Web <http://www.colegiodequimicos.org/profesion-quimica/codigo-deontologico/>, a disposición de colegiados y usuarios.

### 7.2.- Protección de datos.

El Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur está adaptado a la Ley Orgánica de Protección de Datos. Todos sus datos están incluidos en un Fichero, propiedad del Colegio para la gestión propia de los mismos. Esta medida se aplica también a los datos recogidos, a través de la web [www.colegiodequimicos.org](http://www.colegiodequimicos.org).

Existen formularios para poder ejercitar los derechos de acceso, rectificación y cancelación de los datos personales en las oficinas del Colegio, o bien contactando a través del correo: [secretaria@colegiodequimicos.org](mailto:secretaria@colegiodequimicos.org)

El Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur ha adoptado las medidas técnicas y organizativas necesarias para garantizar la seguridad de los datos de carácter personal incluidos en todos los ficheros que están bajo su titularidad, con el fin de evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, de conformidad con los términos del Real Decreto 1720/2007 por el que se aprueba el Reglamento de Medidas de Seguridad.

Igualmente, este Ilustre Colegio se está adaptando a la nueva normativa europea sobre Protección de Datos (Reglamento (UE) 2016/679 de Protección de datos (RGPD)).

### 7.3.- Transparencia.

El Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur como corporación de derecho público, ha adoptado las medidas previstas en la vigente Ley de Transparencia y adaptó su página web a dichas medidas, creando un apartado específico para ello el cual se puede visualizar en el siguiente enlace: <http://www.colegiodequimicos.org/colegio/abierto-y-transparente/>

### 7.4.- Procedimientos informativos y sancionadores.

Durante el año no se ha iniciado procedimiento informativo o sancionador alguno, ni existe ningún procedimiento anterior en fase de instrucción.

### 7.5.- Quejas y Reclamaciones.

Durante este año no se ha producido ninguna queja o reclamación presentada en el Colegio por los consumidores, usuarios, o sus organizaciones representativas.