

QS

**QUÍMICOS DEL SUR**

**BOLETÍN SEMANAL INFORMATIVO DE LOS  
QUÍMICOS DE ANDALUCÍA Y EXTREMADURA**

Nº: 16      Fecha: 26/04/2017

**Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur**

y

**Asociación de Químicos de Andalucía**



Avda. Pte. Adolfo Suárez, 22-1º C. 41011 Sevilla. Lunes a viernes, 8:00 a 14:00 h. y 17:00 a 19:30 h. (excepto los viernes que el horario sería 8:00 a 14:00 h. y por la tarde la oficina permanecerá cerrada).

E-mail: [secretaria@colegiodequimicos.org](mailto:secretaria@colegiodequimicos.org). Teléfono. 954-452080. Móvil: 667523719.

D.L.: SE- 196-1986

# ÍNDICE

1. NOTICIAS DESTACADAS E INFORMACIÓN GENERAL

2. NOTICIAS QUÍMICAS

3. ACTIVIDADES CULTURALES

4. GUÍA DE SERVICIOS. CONVENIOS Y ACUERDOS

5. FORMACIÓN. TABLÓN DE ANUNCIOS

6. EMPLEABILIDAD

7. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

8. CONGRESOS, JORNADAS, FERIAS, FOROS, SIMPOSIOS

9. PUBLICACIONES. REVISTAS

10. DELEGACIONES TERRITORIALES

11. NOTICIAS SOBRE NUESTROS COLEGIADOS

## 1. NOTICIAS DESTACADAS E INFORMACIÓN GENERAL

- **CURSO DE FORMACIÓN BÁSICA EN CROMATOGRFÍA; INSTRUMENTACIÓN Y APLICACIONES DE INTERÉS PRÁCTICO.** Días 5, 6, 7, 12, 13 y 14 de junio de 2017.  
**Organiza:** Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur y Centro de Investigación Tecnológica e Innovación de la Universidad de Sevilla (CITIUS).

- **ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE ANDALUCÍA.**

Se convoca Asamblea General Ordinaria a celebrar en nuestra sede social el **jueves 27 de abril de 2017** a las 18:00h en primera citación y a las 18:30h en segunda, para tratar del siguiente

### Orden del Día

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la reunión ordinaria celebrada el 7/03/2016.
2. Informes de gestión y Memoria de actividades 2016: discusión y aprobación, si procede.
3. Presentación de las cuentas y balances del ejercicio 2016 y aprobación, si procede.
4. Presentación de los Presupuestos para el ejercicio 2017 y aprobación, si procede.
5. Propuestas de actividades para 2017: discusión y aprobación, si procede.
6. Ruegos y preguntas.

Los Libros de Contabilidad, se encuentran a disposición de los interesados para su consulta en esta Secretaría.

- **CONGRESO "PONTE A PUNTO".** Día 29 de abril de 2017. Málaga.

**Ponte a punto**  
Congreso acelerador  
del desarrollo personal

- **VISITA FÁBRICA HEINEKEN SEVILLA.** Día 31 de mayo (miércoles). **Organiza:** Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur.



- **RENOVACIÓN TARJETA FAMEDIC PERSONALIZADA.**  
Los colegiados recibirán la tarjeta de este Seguro médico, del cual se benefician los colegiados y todas las personas que convivan en su mismo domicilio. Para más información: [www.famedic.es](http://www.famedic.es)
- **SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL.**  
Esta póliza suscrita tiene un periodo anual. La adhesión y pago de la póliza básica se haría cumplimentando el boletín de suscripción, el cual deberá solicitar en Secretaría. Dicha póliza también permite contratar opciones de ampliaciones de la cobertura.
- **INFORME DE GESTIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DURANTE EL AÑO 2016.**
- **XXXV PREMIO "SAN ALBERTO MAGNO DE TESIS DOCTORALES" (BASES DE LA CONVOCATORIA 2017)**

- **PROGRAMA FORMATIVO: SISTEMAS DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS (ISO 17025).** Organiza: Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur en todo su ámbito territorial de Andalucía y Extremadura.
- **HORARIO DE SECRETARÍA FERIA: días 2 y 3 de mayo de 9.00h a 14.00h. Los días 4 y 5 de mayo la oficina permanecerá cerrada.**
- **PÁGINA WEB.** Para entrar en las zonas restringidas hay que cumplimentar los campos: Usuario y contraseña (preguntar en Secretaría).

## **2. NOTICIAS QUÍMICAS**

Noticias relacionadas con la química y con la profesión. Pueden consultar más detalles en la sección de Noticias Químicas de la página web: <http://www.colegiodequimicos.org/noticias-quimicas.php>

- **UN NUEVO “LABOTARIO DEL FUEGO” MEJORA LA INFORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS**



- **LADRILLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE CENIZAS DE OLIVO Y PINO**



## **3. ACTIVIDADES CULTURALES**

Pueden consultarse con más detalle en la sección de Actividades Culturales en la página web: <http://www.colegiodequimicos.org/actividades.php>

- **TALLER DE CIENCIAS: REFLEXIÓN Y REFRACCIÓN DE LA LUZ.** Fecha: día 20 de mayo de 2017. Organiza: Ciencia Creativa.



- **VISITAS A LOS PALACIOS DE ALTAMIRA Y MAÑARA.** Durante todo el año. **Organiza:** Consejería de Cultura.



- **EXPOSICIÓN GEOSEVILLA. MUSEO DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**  
Fecha: hasta diciembre de 2017. **Organiza:** La Casa de la Ciencia.



#### **4. GUÍA DE SERVICIOS. CONVENIOS Y ACUERDOS**

**GUÍA DE SERVICIOS 2017.** Se puede consultar la Guía detallada de los servicios prestados por el Colegio tanto directamente como a través de acuerdos y convenios en: [http://www.colegiodequimicos.org/serv\\_tienda.php](http://www.colegiodequimicos.org/serv_tienda.php)

Para cualquier información adicional pueden contactar con nuestra Secretaría.

#### **NOVEDADES DESTACADAS**

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ACUARIO DE SEVILLA** (Es uno de los centros de este tipo con mayor biodiversidad de Europa)



- **CONVENIO DE COLABORACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS EL CANO** (es un centro de carácter privado que ofrece una formación útil y de calidad que se adapta a diferentes sectores y perfiles).



**Centro de Estudios Elcano**

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN TUS CASAS RURALES** (Alojamientos y casas rurales en España)



## **5. FORMACIÓN. TABLÓN DE ANUNCIOS**

Puede consultarse información detallada de los distintos cursos en nuestra página web: <http://www.colegiodequimicos.org/anuncios.php>

### **ABRIL**

- **CURSO DE HPLC CON DETECCIÓN ELECTROQUÍMICA (HPLC-EC).** **Días 27 y 28 abril de 2017.** **Organiza:** Ingeniería Analítica.
- **XVI CURSO PREPARATORIO DEL QIR 2017.** **Abril a diciembre 2017.** **Organiza:** Escuela de Graduados del Colegio y Asociación de Químicos de Asturias y León.
- **CURSO PREPARATORIO DE ACCESO AL QIR 2017. (Semipresencial).** **Día 28 de abril de 2017.** **Organiza:** Colegio Oficial de Químicos de Murcia y Asociación de Químicos de Murcia.
- **CURSOS A DISTANCIA PARA PERSONAL DE ETAP.** **Organiza:** Grupo Bioindicación Sevilla.
- **CURSO DE OPERADOR DE PLANTA QUÍMICA.** **Matrícula abierta durante todo el año.** **Organiza:** Colegio Oficial de Químicos de Murcia.
- **CURSO TÉCNICO EN MICROBIOLOGÍA ON-LINE.** **Durante todo el año.** **Organiza:** Avanza entucarrera.com

## **6. EMPLEABILIDAD**

**PROMOCIÓN DE EMPLEO.** Consulta el último boletín de la CPE y noticias relacionadas con el empleo en nuestra página web.

- **BOLETÍN SEMANAL DE OFERTAS DE EMPLEO PÚBLICO** **(Del 25.04.17 al 01.05.17)**

### **BOJA nº 73 de 19.04.2017**

UNIVERSIDADES - Resolución de 3 de abril de 2017, de la **Universidad de Málaga**, por la que se convoca concurso público de méritos para la adjudicación de **plazas de Profesores Ayudantes Doctores**. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/73/BOJA17-073-00026-6587-01\\_00111902.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/73/BOJA17-073-00026-6587-01_00111902.pdf)

### **BOJA nº 76 de 24.04.2017**

UNIVERSIDADES - Resolución de 7 de abril de 2017, de la **Universidad de Cádiz**, por la que se modifica la Oferta de **Empleo Público** del personal docente e investigador para el año 2017. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/76/BOJA17-076-00002-6876-01\\_00112192.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/76/BOJA17-076-00002-6876-01_00112192.pdf)

### **BOJA nº 77 de 25.04.2017**

UNIVERSIDADES - Resolución de 17 de marzo de 2017, de la Universidad de Málaga, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga, de 24 de febrero de 2017, por el que se aprueba la Oferta Parcial de **Empleo Público** de Personal Docente e Investigador de la **Universidad de Málaga** para el año 2017. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/77/BOJA17-077-00002-6977-01\\_00112283.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/77/BOJA17-077-00002-6977-01_00112283.pdf)

CONSULTAR ADEMÁS OTRAS NOTICIAS PUBLICADAS EN ESTA SECCIÓN. A DESTACAR:

**RELACIÓN DE PORTALES DE BÚSQUEDA DE EMPLEO.** Puede consultarse en este apartado de Promoción de Empleo de la página web.

- **SINDICATO DE ENSEÑANZA.**
- **PORTAL DE EMPLEO DEL SECTOR QUÍMICO. FORO QUÍMICA Y SOCIEDAD.**
- **PORTAL DE EMPLEO UNIVERSIDAD DE SEVILLA.** Usa las redes sociales también para el empleo. Cuida tu marca personal y conéctate al mercado laboral tipempleo.

### **PRÁCTICAS EN EMPRESAS.**

- **PORTAL DE EMPLEO VIRTUAL Y OFERTAS DE PRÁCTICAS Y EMPLEO (UNIVERSIDAD DE SEVILLA).**
- **ÍCARO. PORTAL DE GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESA Y EMPLEO UTILIZADO POR LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS.**

## **7. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS**

Puede consultar información en nuestra página Web: <http://www.colegiodequimicos.org/becas.php>

### **ABRIL**

- **FUNDACIÓN BBVA. BECAS LEONARDO PARA INVESTIGADORES Y CREADORES CULTURALES.** Fecha de solicitud: **hasta el día 27 de abril de 2017.**
- **IX EDICIÓN DE LOS PREMIOS JÓVENES INVESTIGADORES.** Fecha presentación solicitud: **hasta el 28 de abril de 2017.**
- **BECAS DE INVESTIGACIÓN EN UNIVERSIDADES O CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL EXTRANJERO 2017.** Fecha de solicitud: **hasta el 28 de abril de 2017.**

### **MAYO**

- **XI PREMIO ANDALUZ DE TRAYECTORIAS ACADÉMICAS** Fecha de solicitud: hasta el día 15 de mayo de 2017.
- **BECAS ICEX DE INTERNACIONALIZACIÓN EMPRESARIAL.** Fecha de solicitud: hasta el día 17 de mayo de 2017.
- **INSPIRACIENCIA 2017- VII CONCURSO DE RELATOS DE INSPIRACIÓN CIENTÍFICA.** Fecha de presentación: hasta el día 17 de mayo de 2017.
- **BECAS PARA JÓVENES INVESTIGADORES EN EL CAMPO DE AMERICAN STUDIES** Fecha de solicitud: hasta el 18 de mayo de 2017.

## **8. CONGRESOS, JORNADAS, FERIAS, FOROS, SIMPOSIOS**

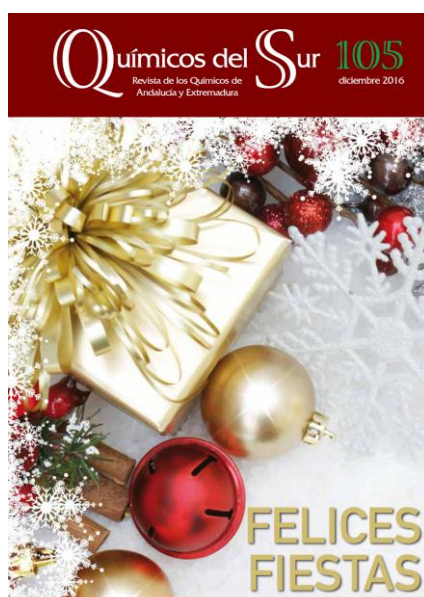
Pueden consultar información detallada sobre noticias relacionadas con la química y con la profesión en nuestra página web: [http://www.colegiodequimicos.org/congresos\\_jornadas.php](http://www.colegiodequimicos.org/congresos_jornadas.php)

- **II CONGRESO DE LA INDUSTRIA QUÍMICA (IBERQUIMIA).** **Fecha: días 26 y 27 de abril de 2017.** Madrid.
- **EXPOSICIÓN: CAMPUS VIVO, INVESTIGAR EN LA UNIVERSIDAD.** **Fecha: hasta el 30 de abril de 2017.** Madrid.

- **VIII CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS (IBEROLAB).** Fecha: hasta el 30 de abril de de 2017.
- **EUREKA INNOVATION WEEK 2017** Fecha: del 15 al 19 de mayo de 2017.
- **CICLO DE HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y DE LA TÉCNICA.** Hasta el 29 de mayo de 2017. Sevilla.
- **CONGRESS SPANISH BIOPHISICAL SOCIETY.** Días 6, 7 y 8 de junio de 2017. Sevilla
- **ACOFESAL 2017. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.** Días 14, 15 y 16 de junio de 2017. Madrid.
- **XXXVI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA.** Días 25, 26, 27, 28 y 29 de junio de 2017. Barcelona.
- **XXI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA.** Días 5,6 y 7 de septiembre de 2017. Valencia.
- **XII CONGRESO NACIONAL Y XI IBÉRICO DE GEOQUÍMICA.** Días 26 al 28 de septiembre de 2017. Jaén.
- **10º CONGRESO MUNDIAL DE INGENIERÍA QUÍMICA (WCCE 2017).** Del 1 al 5 de octubre de 2017. Barcelona.
- **EXPOQUIMIA: ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA.** Del 2 al 6 de octubre de 2017. Barcelona.

## 9. PUBLICACIONES. REVISTAS

QUÍMICOS DEL SUR nº 105 de Diciembre de 2016. Reducción del 20% en las tarifas de publicidad a los asociados o colegiados que anuncien su empresa o actividad profesional, y la publicación gratuita de noticias, condicionada a la disponibilidad de espacio.



## BOLETINES INFORMATIVOS

En la página web en: <http://www.colegiodequimicos.org/documentacion.php> puede consultarse las últimas ediciones de distintos boletines informativos relacionados con la **ACTUALIDAD DE LA QUÍMICA Y LA PROFESIÓN QUÍMICA** y **OTROS TEMAS DE INTERÉS**.

**NUEVOS NÚMEROS DE LOS SIGUIENTES BOLETINES:**

[Boletín Consejo General del Colegio de Químicos.](#) Nº 32. Abril 2017.

[Boletín SINC del Servicio de Información y Noticias Científicas.](#) Nº 264 de 21/04/2017.

[Boletín RENPA.](#) Nº 189/ Abril 2017.



## **BOLETINES OFICIALES**

### **DOUE L103 de 19.04.2017**

[1] Reglamento Delegado (UE) 2017/698 de la Comisión, de 3 de febrero de 2017, por el que se modifica el Reglamento Delegado (UE) n° 1062/2014, relativo al programa de trabajo para el examen sistemático de todas las **sustancias activas** existentes **contenidas en los biocidas** que se mencionan en el Reglamento (UE) n° 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.103.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:103:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.103.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:103:TOC)

### **DOUE L104 de 20.04.2017**

[8] Reglamento (UE) 2017/706 de la Comisión, de 19 de abril de 2017, que modifica el anexo VII del Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (**REACH**), por lo que respecta a la sensibilización cutánea, y que deroga el Reglamento (UE) 2016/1688 de la Comisión. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.104.01.0008.01.SPA&toc=OJ:L:2017:104:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.104.01.0008.01.SPA&toc=OJ:L:2017:104:TOC)

### **DOUE L107 de 25.04.2017**

[24] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/725 de la Comisión, de 24 de abril de 2017, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa mesotriona con arreglo al Reglamento (CE) n° 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización de **productos fitosanitarios**, y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n° 540/2011 de la Comisión. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.107.01.0024.01.SPA&toc=OJ:L:2017:107:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.107.01.0024.01.SPA&toc=OJ:L:2017:107:TOC)

### **BOE de 24.04.2017**

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - Resolución de 10 de abril de 2017, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal del sector de industrias de **aguas de bebida envasadas**. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/04/24/pdfs/BOE-A-2017-4471.pdf>

### **BOE de 24.04.2017**

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - Resolución de 10 de abril de 2017, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal del sector de industrias de **aguas de bebida envasadas**. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/04/24/pdfs/BOE-A-2017-4471.pdf>

### **BOE de 25.04.2017**

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - Resolución de 10 de abril de 2017, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta en la que se acuerda el ajuste de los importes de los salarios reflejados en las tablas salariales del año 2017 del Convenio colectivo de **recuperación y reciclado de residuos** y materias primas secundarias. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/04/25/pdfs/BOE-A-2017-4515.pdf>

### **BOJA n° 73 de 19.04.2017**

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL - Orden de 6 de abril de 2017, por la que se aprueba el Reglamento Específico de **Producción Integrada** de Oleaginosas (colza y girasol) y Leguminosas grano (algarrobas, alhovas, almortas, altramuz, alverjones, guisantes, habas, garbanzos, judías secas, lentejas, titarros, vezas y yeros). [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/73/BOJA17-073-00055-6569-01\\_00111885.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/73/BOJA17-073-00055-6569-01_00111885.pdf)

### **BOJA n° 74 de 20.04.2017**

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO - Corrección de errores de la Resolución de 24 de marzo de 2017, de la Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental, por la que se aprueba el Plan de Inspección de **traslados transfronterizos de residuos** en la Comunidad Autónoma de Andalucía (PITTRA). Periodo 2017-2019 (BOJA núm. 65, de 05.04.2017). [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/74/BOJA17-074-00001-6717-01\\_00112011.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/74/BOJA17-074-00001-6717-01_00112011.pdf)

### **BOJA n° 75 de 21.04.2017**

CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES - Orden de 17 de abril de 2017, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, por el Instituto Andaluz de la Juventud a jóvenes andaluces o residentes en Andalucía, para poner en funcionamiento proyectos empresariales en Andalucía (**Programa «Innovactiva 6000»**). [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/75/BOJA17-075-00015-6795-01\\_00112098.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/75/BOJA17-075-00015-6795-01_00112098.pdf)

### **BOJA nº 76 de 24.04.2017**

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL - Decreto 58/2017, de 18 de abril, por el que se regula la **acuicultura marina** en Andalucía.  
[http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/76/BOJA17-076-00031-6940-01\\_00112219.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/76/BOJA17-076-00031-6940-01_00112219.pdf)

### **BOJA nº 77 de 25.04.2017**

CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL - Acuerdo de 18 de abril de 2017, del Consejo de Gobierno, por el que se incluye en el Plan Anual Normativo para el año 2017 el Decreto por el que se aprueba el Programa de **Fomento del Empleo Industrial** en Andalucía.  
[http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/77/BOJA17-077-00005-7069-01\\_00112374.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/77/BOJA17-077-00005-7069-01_00112374.pdf)

## **10. DELEGACIONES TERRITORIALES**

En esta sección se reflejan las noticias publicadas en la web sobre actividades en las distintas Delegaciones Territoriales: <http://www.colegiodequimicos.org/delegaciones.php>

- **DELEGACIÓN DE JAÉN. ACTIVIDADES CULTURALES EN JAÉN. Hasta el día 2 de mayo de 2017.**
- **DELEGACIÓN DE JAÉN. FERIA INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA EXPOLIVA 2017. Del 5 al 14 de mayo de 2017.**

## **11. NOTICIAS SOBRE NUESTROS COLEGIADOS**

En este nuevo apartado, los colegiados podrán compartir información sobre: sus empresas, actividad profesional, investigadora o académica, siempre que esté relacionada con la Química. Deben ser noticias de interés para el resto de colegiados (cursos, seminarios, conferencias, actos, artículos, tesis,...). No es un espacio para publicidad, ésta se tramita a través de convenios o de la revista Químicos del Sur.

Las noticias se deben enviar en un titular que no supere las 3 o 4 líneas, además de ir acompañada de una imagen y un link donde se pueda ampliar la información.

¡¡ESPERAMOS VUESTRAS NOTICIAS¡¡