



QS

**QUÍMICOS DEL SUR**

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

Nº: 24

Fecha: 21/06/2017

**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

**HORARIO DE SECRETARÍA.**- A partir del día 19 de junio (lunes) hasta el 31 de agosto (jueves), el horario de Secretaría será de 7,30 h. a 14,30 h.

- **CURSO DE VERANO: HABLEMOS DE CIENCIA ¡CLARO!** Fecha: día 21, 22, 23 y 24 de agosto de 2017. **Organiza:** Universidad Internacional de Andalucía.  
**Patrocinado por este Ilustre Colegio de Químicos del Sur y la Asociación de Químicos de Andalucía.**
- **MEMORIA ANUAL DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE SEVILLA 2016.**
- **INFORME DE GESTIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DURANTE EL AÑO 2016.**
- **BOE de 13.05.2017.**  
**Resolución de 11 de mayo de 2017, de la Secretaría General de Universidades, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Universidades de 10 de mayo de 2017, por el que se ordenan las enseñanzas universitarias oficiales de Grado.**
- **RESULTADOS DE LA XXX OLIMPIADA NACIONAL DE QUÍMICA CELEBRADA EN SAN LORENZO DEL ESCORIAL EL PASADO 6 - 7 DE MAYO DE 2017.**
- **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. **Fecha comienzo abril. Finalización: 29 de junio 2017.**  
**PREGUNTARLE A EVA CUANDO COMENZÓ**
- **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>

- **DETECTAN PRODUCIR ELECTRICIDAD EN EL INVERNADERO, UNA INNOVACIÓN RENOVABLE MUY PROMETEDORA.** Un estudio analiza las condiciones para que las placas fotovoltaicas lleguen de forma eficientes a las cubiertas agrícolas.



- **LAS MUJERES LOGRARON OBJETIVOS CIENTÍFICOS ANTES DE PODER VOTAR.** Hace más de un siglo, el Observatorio de Harvard reclutó a un grupo de mujeres para realizar un trabajo tedioso y mal pagado: analizar estrellas en placas fotográficas de vidrio. Pero con el tiempo aquellas damas se convirtieron en verdaderas profesionales, y nombres como Williamina Fleming, Annie Jump Cannon, Antonia Maury, Henrietta S. Leavitt y Cecilia Payne entraron en la historia de la astronomía. Sus méritos los repasa ahora para Sinc la divulgadora científica Dava Sobel, autora de *El universo de cristal*.



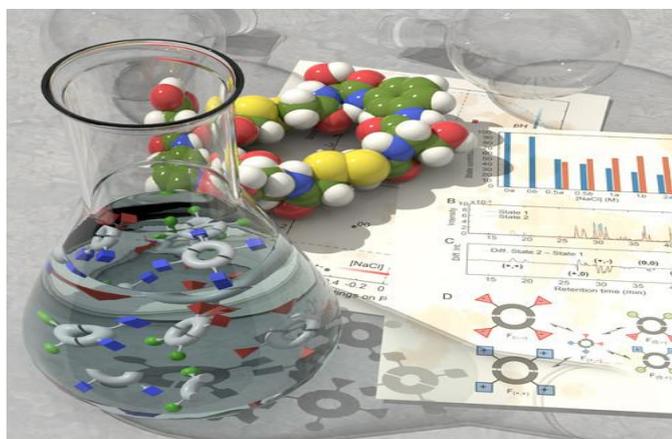
- **IDENTIFICADOS POTENCIALES COMPUESTOS TERAPÉUTICOS PARA EL PÁRKINSON.**

Científicos españoles han descrito en moscas de la fruta potenciales compuestos terapéuticos para tratar el párkinson. Los resultados muestran cómo algunos de los compuestos consiguen aumentar la capacidad motora de las moscas y reducir el estrés oxidativo que sufren las células.



- **UNA NUEVA TÉCNICA PERMITE ESTUDIAR CON MÁS PRECISIÓN LA INTERACCIÓN ENTRE SISTEMAS MOLECULARES.**

El método emplea diversos estímulos para observar la capacidad de los sistemas moleculares para adaptarse a los cambios del entorno.



- **La Gaceta sindical, edición 31 de mayo de 2017 informa de la campaña STOP Glifosato**, en la que CCOO participa activamente para pedir a la Comisión Europea que se prohíba el uso de este pesticida químico cancerígeno, y se sustituya por procedimientos o productos mucho menos peligrosos para la salud pública y laboral, y el medio ambiente. Una iniciativa Ciudadana Europea que **necesita 1 millón de firmas** para que el Parlamento Europeo debata su prohibición Para más información:



### 3. ACTIVIDADES CULTURALES

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

- **VISITA AL PALACIO DE LAS DUEÑAS**. Día: 30 de junio a las 21:00 h. Ciclo de visitas nocturnas a la luz de los candiles **Organiza:** Engranajes Culturales.



- **PROGRAMACIÓN DE LOS TEATROS ROMANOS DE ANDALUCÍA (SEVILLA-MÁLAGA-CÁDIZ) PARA EL VERANO 2017**. Días: desde el 22 de julio al 26 de agosto de 2017. **Organiza:** Agencia Andaluza de las Instituciones Culturales de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.



- **VISITA NOCTURNA AL HOSPITAL DE LA CARIDAD**. Días 23, 24, 25, 30 de junio de 2017. **Organiza:** Engranajes Culturales.



- **RUTAS CULTURALES POR SEVILLA.** Desde el día 22 hasta el día 24 de junio de 2017.  
**Organiza:** SevillaTur.



- **VISITAS NOCTURNAS A LA CASA DE LOS PINELO (SEVILLA).** Desde 24 junio hasta 28 de julio de 2017.**Organiza:** Real Academia de Bellas Artes de Santa Isabel de Hungría en colaboración con Engranajes Culturales.



- **PROGRAMACIÓN DE LA CASA DE LA CIENCIA DE SEVILLA.** Hasta el 29 de junio de 2017.  
**Organiza:** 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 ASISA.** Ofertas para el año 2017 para colegiados y asociados de Andalucía y Extremadura.



### **Su seguro médico con Asisa**

Compare precios y coberturas  
de una compañía líder.

Elija el mejor seguro de salud.

**CALCULAR PRECIOS**

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN SANCTI PETRI HILLS GOLF**



- **CONVENIO DE COLABORACIÓN DIVERCLICK.** Oferta para colegiados para eventos y espectáculos de diversa índole con descuentos interesantes.



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

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

### **JUNIO/JULIO**

- **CURSO PRÁCTICO DE HPLC-ESPECTROMETRÍA DE MASAS.** Fecha: 18 al 20 Octubre 2017. **Organiza:** El laboratorio de Espectrometría de Masas y Cromatografía del SCAI de la Universidad de Córdoba en colaboración con este Ilustre Colegio.

- **CURSO A DISTANCIA. PERSONAL DE EDAR. FORMACIÓN CONTINUA. JULIO 2017.BIOINDICACIÓN SEVILLA.** Fecha julio 2017. **Organiza:** Asociación Científica Grupo Bioindicación Sevilla (GBS).
- **CURSO: SISTEMÁTICA DE VALIDACIÓN.** Fecha: día 27 de junio 2017. **Organiza:** LG Formación.
- **MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA DE LA SALUD.** Noviembre 2017. **Organiza:** CESIF.
- **MÁSTER EN INDUSTRIA QUÍMICA.** Noviembre de 2017. **Organiza:** CESIF.
- **XVI CURSO PREPARATORIO DEL QIR 2017.** Hasta diciembre 2017. **Organiza:** Escuela de Graduados del Colegio y Asociación de Químicos de Asturias y León.
- **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.

**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>

- **X EDICIÓN. PREMIOS FUNDACIÓN BBVA FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO.** Fecha presentación candidaturas: **hasta el 30 de junio de 2017.**
- **BECAS DE INVESTIGACIÓN DE CORTA DURACIÓN (DAAD).** Fecha de solicitud: **hasta el 31 de agosto de 2017.**
- **BOE de 09.06.2017.**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE.**- Orden APM/532/2017, de 31 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de **becas de formación práctica** en materia de análisis y prospectiva agroalimentaria, rural, forestal, pesquera y medioambiental para titulados universitarios.  
<http://www.boe.es/boe/dias/2017/06/09/pdfs/BOE-A-2017-6572.pdf>

## **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)

- **I ENCUENTRO CIENCIA Y TICS PREPARANDO EL FUTURO DEL MEDIO AMBIENTE.** Día 23 de junio de 2017. Sevilla.
- **XXXVI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA.** Días 25, 26, 27, 28 y 29 de junio de 2017. Barcelona.
- **CONGRESO VITROGEOWASTES.** Días 14 y 15 de septiembre de 2017.
- **XXI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA.** Días 5, 6 y 7 de septiembre de 2017. Valencia.
- **JORNADA DE ESPECIALIZACIÓN.** Día 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.
- **CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES.** Recepción resúmenes de comunicaciones: hasta el día 31 de mayo de 2017. Días 10, 11, 12 y 13 de abril de 2018. Sevilla.

## **9. PUBLICACIONES. REVISTAS**

**QUÍMICOS DEL SUR n° 106 junio 2017.** 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 mensual del Consejo General Colegios de Químicos de España.](#) N° 34. Junio 2017

[Boletín SINC del Servicio de Información y Noticias Científicas](#). Nº 271 de 09/06/2017

[Boletín RENPA](#). Nº 1 de junio 2017.

[Boletín Química y Sociedad](#). Mayo 2017.

[Boletín SINC del Servicio de Información y Noticias Científicas](#). Nº 272 de 16/06/2017.

[Boletín Newsletter Up Economía](#). Nº 33. 25 de mayo de 2017.

## **BOLETINES OFICIALES**

### **BOLETINES FERNANDO ROMERO**

#### **DOUE L150 de 14.06.2017**

[1] Reglamento (UE) 2017/997 del Consejo, de 8 de junio de 2017, por el que se modifica el anexo III de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que atañe a la característica de peligrosidad HP 14 «**Ecotóxico**». [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.150.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.150.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC)

[7] Reglamento (UE) 2017/999 de la Comisión, de 13 de junio de 2017, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (**REACH**). [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.150.01.0007.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.150.01.0007.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC)

[14] Reglamento (UE) 2017/1000 de la Comisión, de 13 de junio de 2017, que modifica, por lo que respecta al ácido perfluorooctanoico (PFOA), sus sales y las sustancias afines al PFOA, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 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**). [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.150.01.0014.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.150.01.0014.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC)

[19] Corrección de errores del Reglamento de Ejecución (UE) nº 2016/1821 de la Comisión, de 6 de octubre de 2016, por el que se modifica el anexo I del Reglamento (CEE) nº 2658/87 del Consejo, relativo a la **nomenclatura arancelaria** y estadística y al arancel aduanero común (DO L294 de 28.10.2016). [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.150.01.0019.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.150.01.0019.01.SPA&toc=OJ:L:2017:150:TOC)

#### **DOUE L151 de 14.06.2017**

[1] Reglamento (UE) 2017/978 de la Comisión, de 9 de junio de 2017, que modifica los anexos II, III y V del Reglamento (CE) nº 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los **límites máximos de residuos** de fluopiram; hexaclorociclohexano (HCH), isómero alfa; hexaclorociclohexano (HCH), isómero beta; hexaclorociclohexano (HCH), suma de isómeros, excepto el isómero gamma; lindano [hexaclorociclohexano (HCH), isómero gamma]; nicotina y profenofós **en determinados productos**. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.151.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:151:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.151.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:151:TOC)

#### **DOUE L153 de 15.06.2017**

[13] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/1007 de la Comisión, de 15 de junio de 2017, relativo a la autorización de un preparado de lecitinas como **aditivo para piensos** destinados a todas las especies animales. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.153.01.0013.01.SPA&toc=OJ:L:2017:153:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.153.01.0013.01.SPA&toc=OJ:L:2017:153:TOC)

#### **BOE de 16.06.2017**

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - Resolución de 29 de mayo de 2017, de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de **subvenciones** por la Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales, en régimen de concurrencia competitiva, para la realización de actividades en el ámbito de la **prevención de riesgos laborales** conforme a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/06/16/pdfs/BOE-A-2017-6887.pdf>

#### **BOE de 17.06.2017**

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL - Orden ETU/555/2017, de 15 de junio, por la que se establecen los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a las instalaciones de

**tratamiento y reducción de purines** aprobadas por la Orden IET/1045/2014, de 16 de junio, y se actualizan para el semiperíodo 2017- 2019. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/06/17/pdfs/BOE-A-2017-6898.pdf>

#### **BOE de 19.06.2017**

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA Y PARA LAS ADMINISTRACIONES TERRITORIALES - Real Decreto 578/2017, de 12 de junio, por el que se modifican el Real Decreto 9/2015, de 16 de enero, por el que se regulan las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria en materia de higiene en la producción primaria agrícola, el Real Decreto 379/2014, de 30 de mayo, por el que se regulan las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria en materia de autorización de establecimientos, higiene y trazabilidad, en el sector de los brotes y de las semillas destinadas a la producción de brotes, y el Real Decreto 280/1994, de 18 de febrero, por el que se establece los límites máximos de **residuos de plaguicidas** y su control en determinados productos de origen vegetal. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/06/19/pdfs/BOE-A-2017-6948.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD - Resolución de 8 de junio de 2017, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se publica el Convenio de colaboración con la Fundación FEDER para la Investigación, para la evaluación científico-técnica de la convocatoria de **ayudas a la investigación** 2017. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/06/19/pdfs/BOE-A-2017-7021.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.** Desde el 20 hasta el 02 de julio 2017. **Organiza:** Ayuntamiento de Jaén.

## **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¡¡