

QS

QUÍMICOS DEL SUR

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

Nº: 40      Fecha: 23/11/2016

**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

## 1. NOTICIAS DESTACADAS E INFORMACIÓN GENERAL

- **JORNADA TÉCNICA: “INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS ISO 17025”**. Día 13 de diciembre de 2016. Fecha de preinscripción: hasta el 25 de noviembre de 2016. **Organiza:** Este Ilustre Colegio Oficial Químicos del Sur.
- **CANAL YOUTUBE QUÍMICOS DEL SUR**. Este Colegio Oficial de Químicos ha puesto en marcha un canal en YouTube con el nombre “Colegio Químicos del Sur”. Más información en: [https://www.youtube.com/results?search\\_query=colegio+quimicos+del+sur](https://www.youtube.com/results?search_query=colegio+quimicos+del+sur)
- **CONFERENCIA: “MURILLO, PINTOR DE LA INFANCIA”**. Día 24 de noviembre de 2016. A cargo de D. Fernando Gabardón de la Banda.
- **SALÓN DE ACTOS DEL COLEGIO** a disposición de los colegiados para reuniones y actos profesionales, dispone de ordenador con conexión a internet, pantalla y cañón. Previa reserva en horario de Secretaría.



- **PÁGINA WEB**. Para entrar en las zonas restringidas hay que cumplimentar los campos: Usuario y contraseña (preguntar en Secretaría).

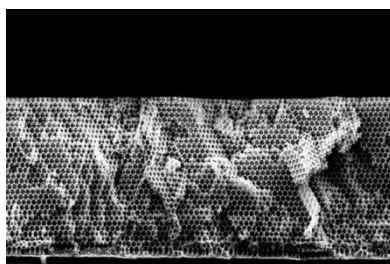
## 2. NOTICIAS QUÍMICAS

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>

- **EL COLEGIO DE QUÍMICOS DE ALMERÍA PREMIA A LA EMPESA CONSENTINO POR EL APOYO AL SECTOR.**



- **NUEVO MATERIAL CATALÍTICO PARA TRANSFORMAR DIÓXIDO DE CARBONO EN GASOLINA.**



### 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 A SOLAS CON VELÁZQUEZ. MURILLO. SEVILLA. Días 25 y 27 de noviembre y 2,3 y 6 de diciembre de 2016. **Organiza:** Engranajes Culturales.



- CONCIERTO DIEGO EL CIGALA: INDESTRUCTIBLE. Málaga: 8 de diciembre y Sevilla 11 de diciembre. **Organiza:** Diverclick.



- EXPO JURÁSICO. Hasta el 27 de noviembre de 2016. **Organiza:** Expo Jurásico.



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

**GUÍA DE SERVICIOS 2016.** 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 TUS CASAS RURALES (Alojamientos rurales)



- **CONVENIO DE COLABORACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ELCANO** (Centro de carácter privado que ofrece formación útil y de calidad que se adapta a diferentes sectores y perfiles)



Centro de Estudios Elcano

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN LA FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA** (Institución Académica Andaluza cuya misión principal es garantizar una formación superior, internacional y orientada al desarrollo integral de competencias profesionales y personales).



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

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

### **NOVIEMBRE**

- **WEBINARIO: ANÁLISIS DE TRAZAS DE GLIFOSATO Y AMPA POR CROMATOGRAFÍA IÓNICA.** Día 24 de noviembre de 2016. **Organiza:** Laboratorio G.I.T.
- **3ª EDICIÓN DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS AGLOMERACIONES URBANAS.** Días 23, 24 y 25 de noviembre de 2016. **Organiza:** CENTA.
- **SEMINARIO: ANALISIS DE TRAZAS DE GLIFOSATO Y AMPA- UN NUEVO MÉTODO DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA DIRECTA.** Día 24 de noviembre de 2016. **Organiza:** Laboratorio G.I.T.
- **TALLER AGRIFORVALOR: APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES EN ANDALUCÍA.** Día 24 de noviembre de 2016. **Organiza:** Consejería de Economía y Conocimiento.

### **DICIEMBRE**

- **CURSO TÉCNICO EN MICROBIOLOGÍA.** Durante todo el año. **Organiza:** Avanza entucarrera.com
- **VNIVERSITAS SENIORIBVS: UNIVERSIDAD PARA MAYORES CEU.** Hasta el 15 de junio de 2017. **Organiza:** Fundación Universitaria San Pablo CEU.
- **CURSO DE ALIMENTOS FUNCIONALES. 3ª EDICIÓN.** Inscripción hasta el día 20 de diciembre de 2016. **Organiza:** Centro de Formación Permanente. US.
- **CURSO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE PROYECTOS INTERNACIONALES DE BIOMASA.** Fecha de inscripción: hasta marzo de 2017. **Organiza:** Escuela de formación Mainfor.

## **6. EMPLEABILIDAD**

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

- **PORTFOLIO.** Recopilación de documentos que pueden mostrar diferentes aspectos globales o parciales de una persona (personales, académicos, profesionales) los cuales han estado seleccionados y organizados de forma reflexiva y deliberada y presentada en formato digital (texto, imágenes, animaciones, simulaciones, audio y vídeo). Se puede decir que es una manera de presentar una identidad en forma digital.

### **BOJA 222 de 18.11.2016**

UNIVERSIDADES - Resolución de 8 de noviembre de 2016, de la Universidad de Jaén, por la que se convoca concurso público para la adjudicación de un contrato en la categoría profesional de Titulado Superior, en régimen laboral con duración temporal, en la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Jaén, para la divulgación y comunicación de la investigación.  
[http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/222/BOJA16-222-00006-20158-01\\_00102436.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/222/BOJA16-222-00006-20158-01_00102436.pdf)

UNIVERSIDADES - Resolución de 10 de noviembre de 2016, de la Universidad de Jaén, por la que se convoca concurso público para la adjudicación de un contrato en la categoría profesional de Titulado Superior, OTRI (Código de plaza B0611202), en régimen laboral con duración temporal, en el Servicio de Gestión de la Investigación de la Universidad de Jaén.  
[http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/222/BOJA16-222-00006-20142-01\\_00102425.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/222/BOJA16-222-00006-20142-01_00102425.pdf)

UNIVERSIDADES - Resolución de 10 de noviembre de 2016, de la Universidad de Jaén, por la que se convoca concurso público para la adjudicación de un contrato en la categoría profesional de Titulado Superior, Gestor de Proyectos Internacionales (Código de plaza B0611203), en régimen laboral con duración temporal, en el Servicio de Gestión de la Investigación de la Universidad de Jaén.  
[http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/222/BOJA16-222-00006-20149-01\\_00102428.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/222/BOJA16-222-00006-20149-01_00102428.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>

- **BECAS PARA ESTUDIOS DE POSTGRADO EN UNIVERSIDADES EUROPEAS 2017 (LA CAIXA).** Fecha de inscripción: hasta el día 2 de febrero de 2017.

- **CONVOCATORIA DE BECAS DE NORTEAMÉRICA CURSO 2016-2017.** Presentación de solicitud hasta el 23 de noviembre de 2016.
- **AYUDAS PARA CONTRATOS RAMÓN Y CAJAL (RYC) 2015.** Inscripción hasta el día 27 de noviembre de 2016.
- **CÁTEDRAS DE EXCELENCIA UC3M- SANTANDER.** Hasta el 25 de noviembre de 2016.
- **SESIÓN INFORMATIVA: BECAS FULBRIGHT.** Día 28 de noviembre de 2016.
- **CONCURSO: ¿QUÉ ES PARA TI LA CIENCIA?**
- **III PREMIOS COAMBA AL MEJOR PROYECTO FIN DE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES** (31 de diciembre del 2016)
- **BECAS ANUALES PARA ESTUDIOS DE POSTGRADO (DAAD) 2017.** Fecha de solicitud: hasta el 15 de febrero 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)

- **JORNADA TÉCNICA SOBRE EL BREF PARA LOS SISTEMAS COMUNES DE TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE AGUAS. SECTOR QUÍMICO.** Día 24 de noviembre de 2016. Madrid.
- **SEMINARIO: OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ACEITES COMESTIBLES**
- **CICLO DE CONFERENCIAS ¿QUÉ SABEMOS DE...?.** Hasta el 24 de noviembre de 2016. Sevilla.
- **JORNADA TÉCNICA: NUEVO REGLAMENTO SOBRE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.** Día 29 de noviembre de 2016. Madrid.
- **IX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES EN FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR.** Fecha de inscripción: hasta el 4 de diciembre de 2016. Sevilla.
- **JORNADA: CATALIZADORES AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.** Día 15 de diciembre de 2016. Alicante.
- **NANOUCO VI.** Días 25 y 26 de enero de 2017. Córdoba.

## **9. PUBLICACIONES. REVISTAS**

**QUÍMICOS DEL SUR n° 104 de Junio 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**

**NUEVOS NÚMEROS DE LOS SIGUIENTES BOLETINES:**

[QUIMICOSAS](#). La Revista De L@S Químicos-As De Aragón Y Navarra. Nº. 23

[Boletín SINC del Servicio de Información y Noticias Científicas](#). Nº 244 de 18/11/2016.

[Newsletter UP Economía](#) Nº 26. 27 de octubre de 2016.

[Newsletter UP Internacional](#) Nº82. 28 de octubre de 2016.

[Boletín FNCA](#). Nº 230- Octubre 2016.

[Boletín RENPA](#). Nº 184 / Noviembre 2016

[Boletín CESEAND](#). Nº 148. Sector Energía. Noviembre 2016.

**BOLETINES OFICIALES**

**DOUE L312 de 18.11.2016**

[21] Reglamento de Ejecución (UE) 2016/2016 de la Comisión, de 17 de noviembre de 2016, por el que se modifica el Reglamento (UE) n.o 540/2011 en lo que se refiere a la prórroga de los períodos de aprobación de las sustancias activas acetamiprid, ácido benzoico, flazasulfurón, mecoprop-p, mepanipirima, mesosulfurón, piraclostrobina, propiconazol, propineb, propizamida, propoxycarbazona, *Pseudomonas chlororaphis*, cepa MA 342, quinoxifeno, tiacloprid, tiram, ziram y zoxamida. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2016.312.01.0021.01.SPA&toc=OJ:L:2016:312:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2016.312.01.0021.01.SPA&toc=OJ:L:2016:312:TOC)

**DOUE L313 de 19.11.2016**

[14] Reglamento de Ejecución (UE) 2016/2023 de la Comisión, de 18 de noviembre de 2016, relativo a la autorización del benzoato sódico, el sorbato de potasio, el ácido fórmico y el formiato de sodio como aditivos en los piensos para todas las especies animales. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2016.313.01.0014.01.SPA&toc=OJ:L:2016:313:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2016.313.01.0014.01.SPA&toc=OJ:L:2016:313:TOC)

[59] Corrección de errores del Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE (DO L158 de 30.04.2004) (Versión corregida en el DO L229 de 29.06.2004). [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2016.313.01.0059.01.SPA&toc=OJ:L:2016:313:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2016.313.01.0059.01.SPA&toc=OJ:L:2016:313:TOC)

**DOUE L314 de 22.11.2016**

[1] Reglamento de Ejecución (UE) 2016/2033 de la Comisión, de 17 de noviembre de 2016, relativo a la clasificación de determinadas mercancías en la nomenclatura combinada. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2016.314.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2016:314:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2016.314.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2016:314:TOC)

[7] Reglamento de Ejecución (UE) 2016/2035 de la Comisión, de 21 de noviembre de 2016, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n° 540/2011 en lo relativo a los períodos de aprobación de las sustancias activas fipronil y maneb. [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2016.314.01.0007.01.SPA&toc=OJ:L:2016:314:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2016.314.01.0007.01.SPA&toc=OJ:L:2016:314:TOC)

**BOJA 220 de 16.11.2016**

UNIVERSIDADES - Resolución de 10 de noviembre de 2016, de la Universidad de Granada, por la que se convoca concurso público para la contratación de Profesores Ayudantes Doctores para el curso 2016/2017, para atender necesidades docentes urgentes e inaplazables. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/220/BOJA16-220-00001-19964-01\\_00102243.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/220/BOJA16-220-00001-19964-01_00102243.pdf)

**BOE de 17.11.2016**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO - Resolución de 3 de noviembre de 2016, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas por la Asociación Española de Normalización y Certificación durante el mes de octubre de 2016. <http://www.boe.es/boe/dias/2016/11/17/pdfs/BOE-A-2016-10754.pdf>

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO - Resolución de 3 de noviembre de 2016, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación durante el mes de octubre de 2016. <http://www.boe.es/boe/dias/2016/11/17/pdfs/BOE-A-2016-10755.pdf>



### **BOE de 19.11.2016**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO - Resolución de 3 de noviembre de 2016, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de octubre de 2016 como normas españolas. <http://www.boe.es/boe/dias/2016/11/19/pdfs/BOE-A-2016-10918.pdf>

### **BOE de 21.11.2016**

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL - Conflicto positivo de competencia nº. 5625-2016, en relación con los artículos 2, 4, 5, 7, 8 apartados 1, 2 párrafo segundo y 3, 12, 17, disposición adicional segunda y disposiciones finales segunda y quinta del Real Decreto 310/2016, de 29 de julio, por el que se regulan las evaluaciones finales de Educación Secundaria Obligatoria y de Bachillerato. <http://www.boe.es/boe/dias/2016/11/21/pdfs/BOE-A-2016-10920.pdf>

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA - Resolución de 15 de noviembre de 2016, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, por la que se corrigen errores en la de 3 de octubre de 2016, por la que se convoca proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en el Cuerpo de Profesores Químicos de Laboratorio de Aduanas. <http://www.boe.es/boe/dias/2016/11/21/pdfs/BOE-A-2016-10945.pdf>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE - Resolución de 14 de noviembre de 2016, de la Subsecretaría, por la que se convoca concurso para la provisión de puestos de asesores técnicos en el exterior. <http://www.boe.es/boe/dias/2016/11/21/pdfs/BOE-A-2016-10946.pdf>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE - Resolución de 14 de noviembre de 2016, de la Subsecretaría, por la que se convoca concurso para la provisión de puestos de personal docente en el exterior. <http://www.boe.es/boe/dias/2016/11/21/pdfs/BOE-A-2016-10947.pdf>

### **BOJA 221 de 17.11.2016**

UNIVERSIDADES - Resolución de 28 de octubre de 2016, de la Universidad de Sevilla, por la que se convoca concurso público de méritos para la contratación de Profesores Contratados Doctores. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/221/BOJA16-221-00007-20011-01\\_00102287.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/221/BOJA16-221-00007-20011-01_00102287.pdf)

### **BOJA 224 de 22.11.2016**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - Resolución de 11 de noviembre de 2016, de la Secretaría General de la Agencia Andaluza del Conocimiento, por la que se hace pública la composición del Comité Técnico para la Evaluación y Acreditación de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/224/BOJA16-224-00002-20402-01\\_00102652.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/224/BOJA16-224-00002-20402-01_00102652.pdf)

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN - Orden de 14 de noviembre de 2016, por la que se realiza convocatoria pública de concurso de méritos para el acceso al Cuerpo de Inspectores de Educación en plazas del ámbito de gestión de la Comunidad Autónoma de Andalucía. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/224/BOJA16-224-00020-20400-01\\_00102651.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/224/BOJA16-224-00020-20400-01_00102651.pdf)

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN - Resolución de 9 de noviembre de 2016, de la Dirección General de Innovación, por la que se convocan los proyectos de investigación e innovación y desarrollo curricular, y de elaboración de materiales curriculares y recursos didácticos para la inclusión del Flamenco en el sistema educativo andaluz, correspondientes al curso académico 2016/2017. [http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/224/BOJA16-224-00008-20441-01\\_00102701.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/224/BOJA16-224-00008-20441-01_00102701.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 JAEN: JAÉN OFRECE MÁS. Hasta el día 27 de noviembre de 2016.**