



QS

QUÍMICOS DEL SUR

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

Nº: 35

Fecha: 11/10/2017

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.

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

- **ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE AQA (09/10/2017). RESULTADOS DE LAS ELECCIONES.**
http://www.colegiodequimicos.org/archivos/resultados_elecciones_aqa.pdf

- **NUEVO CONVENIO CON ALFIL FORMACIÓN Y CONSULTORÍA**
En el día de ayer se firmó un nuevo convenio con Alfil Formación. El objeto es impartir cursos on-line a través de nuestra Plataforma de Formación ubicada en nuestra web.

Estos son los cursos que se impartirán en breve:

- Cálculo huella de carbono corporativa (50 horas).
- Certificación Energética de edificios (100 horas).
- Auditoria energéticas (100 horas).
- Calidad agroalimentaria (100 horas).
- Análisis y gestión de riesgos ambientales (60 horas).

Más adelante se dará una información más detallada de cada curso.

- **VISITA CULTURAL AL ANTIQUARIUM. Día 21 de octubre de 2017. Organiza:** Este Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur.

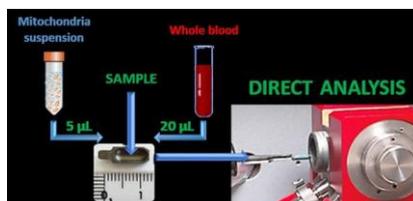


- **PROGRAMA FORMATIVO: SISTEMAS DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS (ISO 17025).** Fecha preinscripción: hasta el día 23 de octubre de 2017. **Organiza:** Este Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur.
- **MEMORIA ANUAL DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE SEVILLA 2016.**
- **INFORME DE GESTIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DURANTE EL AÑO 2016.**
- **PÁGINA WEB.** Para entrar en las zonas restringidas hay que cumplimentar los campos: Usuario y contraseña (preguntar en Secretaría).

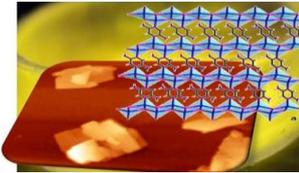
2. NOTICIAS QUÍMICAS

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>

- **CÓMO DETERMINAR EL CALCIO EN MICROMUESTRAS BIOLÓGICAS**



- NUEVO MATERIAL MULTIRESPUESTA FRENTE A DISTINTOS ESTÍMULOS



- NOBEL DE QUÍMICA PARA LOS CIENTÍFICOS QUE RETRATAN LAS MOLÉCULAS DE LA VIDA



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 SAN LUIS DE LOS FRANCESES. **Día 15 de octubre de 2017.** Organiza: Engranajes Culturales.



- VISITA NOCTURNA AL HOSPITAL DE LA CARIDAD. Días 14 y 21 de octubre de 2017. Organiza: Engranajes Culturales.



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

Para cualquier información adicional pueden contactar con nuestra Secretaría.

NOVEDADES DESTACADAS

CONVENIO DE COLABORACIÓN ISLA MÁGICA (Parque temático)



CONVENIO DE COLABORACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ELCANO (centro de carácter privado que ofrece una formación útil y de calidad que se adapta a diferentes sectores y perfiles: apoyo escolar, enseñanza de idiomas, preparación de oposiciones para cuerpos de Seguridad y formación para empresas de diversos sectores.)



Centro de Estudios Elcano

CONVENIO DE COLABORACIÓN PLASTICOSUR (Entidad mercantil que desarrolla su actividad principal en Sevilla como venta al por mayor para empresas y autónomos)



Plásticosur S.A.

5. FORMACIÓN. TABLÓN DE ANUNCIOS

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

OCTUBRE

- **MÁSTER EN INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL AGUA.** Fecha inscripción: hasta el 15 de octubre de 2017. **Organiza:** Escuela de Organización Industrial.
- **III CURSO EN APLICACIÓN DE TÉCNICAS GEOFÍSICAS A LA HIDROGEOLOGÍA.** Fecha: del 16 al 29 de octubre de 2017. **Organiza:** Colegio Oficial de Geólogos.
- **CURSO DE ETIQUETADO DE ALIMENTOS.** Días 18 y 19 de octubre de 2017. **Organiza:** LGformación.
- **CURSO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS- METODOLOGÍA PMI.** Fecha de impartición: desde el 20 de octubre de 2017 hasta el 16 de febrero de 2018. **Organiza:** EOI Escuela de Organización Industrial.
- **CURSO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PERITAJE JUDICIAL Y AUDITORÍA DE PRL (ON LINE).** Hasta el 30 octubre 2017. **Organiza:** Instituto Europeo para el Empleo (iee). Acreditación universitaria.
- **MASTER UNIVERSITARIO: “CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ACEITES Y BEBIDAS FERMENTADAS” (PRESENCIAL).** **Organiza:** Universidad Pablo de Olavide en colaboración con el Instituto de la Grasa (IG) del CSIC. Anualmente el programa se activará solo si se alcanza el número mínimo de matrículas establecido.
- **CURSO: DETECCIÓN Y CONTROL DE VERTIDOS EN DEPURADORAS Y REDES DE SANEAMIENTO.** **Organiza:** Grupo Bioindicación Sevilla.

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 (10/10/2017 – 16/10/2017)

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>

- **PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL SOBRE UN TEMA RELACIONADO CON SEVILLA.** Fecha presentación de tesis: **hasta el 15 de octubre de 2017.**
- **PREMIOS DE LA CÁTEDRA DEL AGUA Y LA SOSTENIBILIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA A LOS MEJORES TRABAJOS FIN DE MÁSTER.** Fecha solicitud: **hasta el 1 de noviembre de 2017.**
- **AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN 2017.** Fecha de presentación de solicitudes: **hasta el día 6 de noviembre de 2017.**
- **III PREMIO DE MEDIO AMBIENTE: FRANCISCO DE ASÍS.** Fecha de solicitud: **hasta el 30 de noviembre de 2017.**
- **BECAS FULBRIGHT-SCHUMAN.** Fecha de solicitud: **hasta el día 1 de diciembre 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

OCTUBRE

- **CONGRESO IBEROAMERICANO DE HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE - IBERCONAPPICE 2017.** **Fecha: del 17 al 20 de octubre de 2017.** Huesca.
- **JORNADAS: LA GESTIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS MEDIANTE RECARGA INDUCIDA Y ARTIFICIAL.** **Días 18 y 19 de octubre de 2017.** Madrid.
- **IX JORNADAS PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE METROLOGÍA EN QUÍMICA. ASPECTOS PRÁCTICOS DE LA ISO- 17025.** Días 19 y 20 de octubre de 2017. Valencia.
- **CHARLA- COLOQUIO INAUGURAL DEL NUEVO CICLO: COLLOQUIUM MARIE SKLODOWSKA CURIE.** Fecha: **día 20 de octubre de 2017.** Madrid.
- **I CONGRESO NACIONAL DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES.** Días 23 y 24 de octubre de 2017.
- **CONFERENCIA “CAMBIO CLIMÁTICO: INGENIERÍA Y SENSATEZ”.** **Día 24 de octubre de 2017.** Sevilla
- **23ª REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES (COP23).** **Del 6 al 17 de noviembre 2017.** Alemania.
- **VI CONGRESO DE COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA.** Fecha: **días 23, 24 y 25 de noviembre de 2017.** Córdoba.

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 SINC del Servicio de Información y Noticias Científicas.](#) N° 284 de 06/10/2017

BOLETINES OFICIALES

JEFATURA DEL ESTADO - Instrumento de aceptación de la Enmienda al Convenio sobre evaluación del **impacto en el medio ambiente** en un contexto transfronterizo, hecha en Cavtat (Croacia) el 4 de junio de 2004. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/10/05/pdfs/BOE-A-2017-11317.pdf>

DOUE L259 de 07.10.2017

[2] Reglamento Delegado (UE) 2017/1798 de la Comisión, de 2 de junio de 2017, que complementa el Reglamento (UE) n° 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos específicos de composición e información aplicables a los **sustitutivos de la dieta** completa para el control de peso. http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.259.01.0002.01.SPA&toc=OJ:L:2017:259:TOC

BOE de 06.10.2017

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 2 de octubre de 2017, 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 septiembre de 2017 como normas españolas. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/10/06/pdfs/BOE-A-2017-11492.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 2 de octubre de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de **normas UNE anuladas** durante el mes de septiembre de 2017. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/10/06/pdfs/BOE-A-2017-11493.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 2 de octubre de 2017, 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 durante el mes de septiembre de 2017. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/10/06/pdfs/BOE-A-2017-11494.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 2 de octubre de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los **proyectos de norma UNE** que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación, correspondientes al mes de septiembre de 2017. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/10/06/pdfs/BOE-A-2017-11495.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 2 de octubre de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los **proyectos de normas europeas e internacionales** que han sido tramitados como proyectos de norma UNE por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de septiembre de 2017. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/10/06/pdfs/BOE-A-2017-11496.pdf>

BOE de 09.10.2017

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - Resolución de 3 de octubre de 2017, de la Subsecretaría, por la que se **convoca** proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre y promoción interna, en el Cuerpo Superior de **Inspectores de Trabajo y Seguridad Social**. <http://www.boe.es/boe/dias/2017/10/09/pdfs/BOE-A-2017-11546.pdf>

BOJA nº 194 de 09.10.2017

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN - Resolución de 2 de octubre de 2017, de la Dirección General del Profesorado y Gestión de Recursos Humanos, por la que se realiza **convocatoria restringida** para el acceso extraordinario a determinadas **bolsas de trabajo** de los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria, Profesores Técnicos de Formación Profesional, Profesores de Escuelas Oficiales de Idiomas y Profesores y Maestros de Taller de Artes Plásticas y Diseño en centros docentes públicos dependientes de esta Consejería. http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2017/194/BOJA17-194-00017-17084-01_00122203.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>

Almería
Cádiz
Córdoba
Granada
Jaén
Málaga
Extremadura

D. Ignacio Flores Sánchez
D^a. María Dolores Galindo Riaño
D. Fernando Lafont Deniz
D. José Luis Alarcón Morente
D. Antonio José Marchal Ingrain
D. Juan José Reina Aguirre
D. Francisco Javier Olivares del Valle

11. NOTICIAS SOBRE NUESTROS COLEGIADOS

D. Fernando Fabiani Romero. Artículo publicado por nuestro colegiado asociado en el periódico ABC.



TRIBUNA ABIERTA
CARNE ROJA
FERNANDO FABIANI
Sociedad Española de Aterioesclerosis

En absoluto pueden ser comparables diversos alimentos industriales como salchichas, algunas hamburguesas, productos de bollería industrial, etc., con el jamón ibérico

RECIENTEMENTE han aparecido en la prensa noticias procedentes de la OMS que han convalidado a la sociedad. En ellas se asegura que la ingesta de carne roja está relacionada con el desarrollo de cáncer. Los titulares de las noticias deben manejarse siempre con cuidado pues no solo pueden inducir a los lectores a un error, sino también crear alarmas innecesarias. Me viene a la memoria una anécdota de varios políticos en un viaje a Nueva York. Al descender del avión, en una rueda de prensa, los periodistas les preguntaron entre otras cosas «¿Qué piensan ustedes acerca de la existencia de prostíbulos en los barrios del este de Manhattan?». A lo que contestaron: «Pero ¿hay prostíbulos en los barrios del este de Manhattan?». Al día siguiente la prensa sensacionalista tituló con grandes caracteres: «Primera pregunta de los políticos nada más llegar a Nueva York: ¿Hay prostíbulos en los barrios del este de Manhattan?». El pasado jueves en la Tercera de ABC, se publicó un artículo del profesor José María Ordóvaz, experto en nutrición y referente mundial desde la desaparición de nuestro querido profesor Grande Covián, padre de la llamada Dieta Mediterránea. En el artículo «Comer mata», el profesor Ordóvaz recordaba cómo se llegó a las conclusiones que han traído la inquietud a multitud de personas. Para los que no tuvieron oportunidad de leerlo voy a sintetizarlo. Se trata de una investigación de los doctores John PA Ioannidis y Jonathan D. Schoenfeld publicada en la prestigiosa revista, *American Journal of Clinical Nutrition*. Los investigadores seleccionaron 50 ingredientes comunes utilizados en las recetas culinarias más populares, ternera, sal, huevo, harina, café, leche, azúcar... y analizaron las conclusiones de la literatura científica en su relación con el cáncer. Los resultados avanzaron que el 80% de los alimentos escrutados estaban relacionados con el cáncer. Y ahí la noticia. Está claro que lanzar una noticia de este tipo es fácil, por lo llamativo de su título, pero nunca pensamos el enorme trabajo y por que no diremos, que cuesta tranquilizar a la población que recibe el mensaje. El que el consumo abusivo de carne roja puede resultar nocivo se sabe desde hace mucho tiempo. De hecho en la pirámide alimentaria, este alimento se encuentra en el vértice de la misma, y por ello se aconseja tomarla con moderación y no sobrepasar su ingesta en más de dos veces por semana. Pero lo mismo podríamos decir de otros alimentos, pues todos los excesos son malos. No es la primera vez que alimentos tradicionales de los más cercanos a nosotros, el aceite de oliva, se vio marginado durante años por su relación con la enfermedad cardiovascular. En la década de los 80 del pasado siglo, tuvo la suerte de colaborar con el profesor Ordóvaz y el profesor Manuel de Oya (c) en diversos trabajos realizados en instituciones cerradas con el fin de recuperar el buen nombre de nuestro querido aceite. Aquellos trabajos estaban subvencionados por la Comunidad Económica Europea, y aun recuerdo la preocupación de las monjas con las que estábamos trabajando cuando nos preguntaban qué consecuencias tendría para su salud el que las obligáramos a cocinar durante seis meses exclusivamente con aceite de oliva. Otro de los aspectos preocupantes en el artículo es meter en el mismo saco a diversos alimentos. En absoluto pueden ser comparables diversos alimentos industriales como salchichas, algunas hamburguesas, productos de bollería industrial, etc., con el jamón ibérico. Los beneficios del jamón ibérico de bellota han sido descritos en muchos artículos. Contiene más del 55% de ácido oleico, ácido graso monoinsaturado que se caracteriza porque aumenta los niveles del colesterol bueno (HDL) y disminuye los del colesterol malo (LDL). Es rico en proteínas, vitaminas B1, B6, B12 y ácido fólico, sustancias beneficiosas para el sistema nervioso y buen funcionamiento del cerebro. Rico en vitamina E, un potente antioxidante, y en minerales como el cobre, calcio, hierro, zinc, magnesio, fósforo y selenio, este último muy ligado a procesos de envejecimiento. Un alimento de este tipo merece ser maltratado, y compararlo con el tabaco en la incidencia de cáncer es simplemente una barbaridad. Quizás sea uno de los pocos alimentos mediterráneos a los que no sea preciso indicar que se consuma con moderación, ya que su precio lo racionaliza por sí solo. La moderación debe estar presente siempre en todas nuestras actividades y también en la alimentación. Consumir todo tipo de comidas con moderación e incrementar el consumo de frutas y verduras es lo aconsejado. Cuando al profesor Grande Covián se le interrogaba acerca de cómo era la mejor dieta siempre afirmaba: «Coman de todo e incluyan los guisos, pero sírvanlos en platos de postre y procuren dejar una pequeña cantidad en el plato». Por último, debemos tener en cuenta que los beneficios que presenta el que la media de edad poblacional haya alcanzado los 80 años tiene también otros inconvenientes y es la aparición de enfermedades crónico-degenerativas, entre las que se encuentran el cáncer, porque una cosa está clara: nacemos y algún día moriremos.