



A. Q. M.

➤ **Premio al Recién Graduado 2017**

Con objeto de reconocer los méritos académicos y la labor realizada por los estudiantes en favor de la Química, la Asociación de Químicos de Madrid-ANQUE convoca el **Premio al Recién Graduado 2017**. Se otorgará un premio de 500 € y cuatro accésits de 250 € a graduados/as en Ciencias Químicas, Ingeniería Química o Bioquímica en el curso 2016-2017, entre los/as alumnos/as de las Universidades Complutense de Madrid, Autónoma de Madrid, Alcalá de Henares y Rey Juan Carlos. Más información www.quimicosmadrid.org.



➤ **XXX Olimpiada Nacional de Química**

La XXX Olimpiada Nacional de Química se ha celebrado los días 5 a 7 de mayo en El Escorial (Madrid). Ochenta y dos alumnos de distintas comunidades autónomas han participado en las pruebas, en las que se han otorgado diez medallas y tres menciones de honor. Los cuatro primeros clasificados representarán a España en las Olimpiadas Internacional e Iberoamericana, que se celebrarán este año los días 6 a 15 de julio en Nakhon Pathom (Tailandia) y los días 8

De las diez medallas, cinco fueron para estudiantes que representaban a Madrid: Francisco Tomás-Valiente Jorda, del I.E.S. Ramiro de Maeztu (2º clasificado y medalla de oro), Miguel González González, del I.E.S. Pintor Antonio López (4º clasificado y primera medalla de plata), y Diego Carbonie del Burgo, del Colegio Villa de Griñón, Álvaro Martín Cortinas, del I.E.S. San Mateo, y Saúl Rodríguez Martín, del Colegio Villa de Griñón, han sido medallas de bronce.



➤ **Jornada Técnica**



El 11 de mayo la Asociación de Químicos de Madrid participará en Valladolid en la 1ª Jornada Técnica **Riesgos laborales asociados a los Nanomateriales**, organizada por la Consejería de Empleo de la Junta de Castilla y León.

Más información en:

http://www.trabajoyprevencion.jcyl.es/web/jcyl/TrabajoYPrevencion/es/Plantilla100Detalle/1255645269725/_/1284703655232/Propuesta.

➤ Día de las Profesiones

El próximo 6 de junio la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid organiza el **Día de las Profesiones**. El Colegio Oficial de Químicos de Madrid participará junto con los Colegios de Biólogos y de Físicos compartiendo *stand* y actividades.

Más información en: <https://youtu.be/ipGomqV5PWg>.

SECCIÓN TÉCNICA DE CALIDAD

➤ Curso

Los próximos 22, 23, 24 y 25 de mayo se desarrollará en nuestra sede una nueva edición del curso **Validación de métodos analíticos. Aplicaciones prácticas**, organizado por esta Sección Técnica, en horario de 16:15 a 20:00 horas. El plazo de inscripción está abierto hasta el día 16.

Más información en nuestra web: <http://www.quimicosmadrid.org/index.php/formacion/cursos-col-asoc/item/467-curso-de-validacion-de-metodos-analiticos-2017>.

➤ Norma

La Asociación Española de Normalización, UNE, ha editado la **Norma UNE-ISO 37001, Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso**, que adopta la traducción oficial al español de la Norma ISO 37001, *Anti-bribery management systems - Requirements with guidance for use*, publicada en octubre de 2016.

La Norma establece los requisitos para un sistema de gestión que ayude a prevenir y combatir en las organizaciones uno de los mecanismos de corrupción más habituales en el plano de los negocios: el soborno, actividad delictiva que distorsiona la competencia, aumenta el coste de los productos y servicios e interfiere en un funcionamiento eficiente de los mercados.

La Norma incluye la estructura común de las normas de ISO de sistemas de gestión (HLS) e introduce un sistema evaluable por terceros independientes.

➤ VI Simposio Internacional

La Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC) y la Fundació pel Control de Qualitat dels Laboratoris Clínics (FPCQLC) organizan los próximos 30 y 31 de mayo en Barcelona el VI Simposio Internacional **Laboratorio clínico y Calidad**.

Más información en el siguiente enlace: <http://www.seqc.es/es/cursos/vi-simposio-internacional-laboratorio-clinico-y-calidad/id:30/>.

➤ Economía circular



El *Centre for European Policy Studies* (CEPS), un *think-tank* sin ánimo de lucro y radicado en Bruselas, ha publicado el informe ***The Circular Economy: A review of definitions, processes and impacts.***

Puedes descargarlo en el siguiente enlace: <https://www.ceps.eu/publications/circular-economy-review-definitions-processes-and-impacts>.

➤ Documento ENAC

La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) ha reeditado el documento NO-11 **Desviaciones: clasificación y tratamiento**, que describe el método establecido por ENAC para la clasificación, en función de su gravedad, de las desviaciones detectadas durante los procesos de acreditación; asimismo establece las medidas que tanto el auditado como ENAC deben adoptar frente a cada una de ellas.

Puedes descargarlo en el siguiente enlace: <https://www.enac.es/documents/7020/3964b346-5a99-4d87-a47d-a65e457401a3>.

SECCIÓN TÉCNICA DE INGENIERÍA QUÍMICA

➤ Conferencia

Esta Sección Técnica organiza una conferencia sobre energía e hidrógeno, **Tecnología *Power-to-Gas*: almacenamiento de energía a gran escala**, que tendrá lugar en la sede de la AQM el próximo 18 de mayo, a las 19 horas, y será impartida por la Ingeniera Química D^a Mónica Sánchez, miembro de la Unidad de Desarrollo y Validación de Sistemas del Centro Nacional del Hidrógeno.

➤ Limpieza de gases de efecto invernadero

Se está investigando un proceso de fotosíntesis artificial que permite eliminar los contaminantes causantes del efecto invernadero del aire.

Más información en el siguiente enlace: <http://www.europapress.es/ciencia/laboratorio/noticia-metodo-fotosintesis-artificial-consigue-energia-aire-limpio-20170426125631.html>.

➤ Fabricación de bioplásticos a partir de biogás

La revalorización del biogás procedente de un tratamiento de aguas residuales permitirá desarrollar una tecnología de polimerización conducente a la obtención de bioplásticos.

Más información en: <http://www.20minutos.es/noticia/3005947/0/uva-explorara-nuevas-vias-para-revalorizar-biogas-procedente-tratamiento-aguas-residuales/>.

➤ Generación de combustible a partir de residuos plásticos

Se está investigando el aprovechamiento de los plásticos vertidos al mar para generar combustible mediante pirólisis controlada.

Más información en: <http://www.elfinanciero.com.mx/tech/este-invento-podria-ayudar-a-darle-la-vuelta-al-gasolinazo.html>.

SECCIÓN TÉCNICA DE MEDIO AMBIENTE



➤ **Reunión en la Consejería de Medio Ambiente**

La Comisión de Medio Ambiente de la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid se reunió, el pasado 4 de abril, con el Director General de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, con el fin de buscar posibles vías de colaboración. En representación del Colegio de Químicos de Madrid asistieron el Presidente y el Secretario de la esta Sección Técnica.

➤ **Normativa**

Publicada la **Orden PRA/329/2017**, por la que se modifican los anexos II y IV del Real Decreto 219/2013, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Texto de la Orden en el enlace: http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2017-4119.

➤ **Noticias medioambientales**

- Aguas residuales, ¿residuo o recurso?

<http://www.iagua.es/noticias/espana/instituto-imdea-agua/17/03/23/aguas-residuales-residuo-o-recurso#.WQs6J6gTqlx.twitter>.

- Los “Nobel de Medio Ambiente” de 2017.

http://www.abc.es/natural/vivirenverde/abci-nobel-medio-ambiente-2017-201704241154_noticia.html#ns_campaign=rrss-inducido&ns_mchannel=abc-es&ns_source=tw&ns_linkname=noticia.top&ns_fee=0

- El principio de proximidad. Este principio no se aplica a residuos valorizables recogidos selectivamente.

<http://www.residuosprofesional.com/principio-proximidad-no-aplica-residuos>.

- ¿Cómo tratar las aguas afectadas por contaminantes orgánicos persistentes?

<http://www.iagua.es/noticias/mexico/conacyt/17/04/10/como-tratar-aguas-afectadas-contaminantes-organicos-persistentes#.WQs6XJcSuMN.twitter>.

- Madrid inicia el proceso para la aprobación de su *Plan de Prevención y Gestión de Residuos*.

<http://iresiduo.com/noticias/espana/ayuntamiento-madrid/17/04/03/madrid-inicia-proceso-aprobacion-plan-prevencion-y#.WQs6bTmcF8t.twitter>.

- El Parlamento Europeo aprueba nuevas medidas contra el desperdicio alimentario.

<http://www.comunidadism.es/actualidad/el-parlamento-europeo-aprueba-nuevas-medidas-contr-el-desperdicio-alimentario>.

- La necesidad de clarificar conceptos sobre economía circular.

<https://www.residuosprofesional.com/clarificar-conceptos-economia-circular/>

- El Ministerio de Industria modificará la normativa de almacenamiento de productos químicos.

<http://www.eleconomista.es/aragon/noticias/8333548/05/17/Industria-modificara-la-normativa-de-almacenamiento-de-productos-quimicos.html>

- La oposición, unánime en denunciar recortes en medio ambiente en los PGE.



- <http://www.efeverde.com/noticias/presupuesto-medio-ambiente-cae-respecto-2016/>
- De la cadena perpetua a seis meses de cárcel por un mismo vertido tóxico en Europa.
http://politica.elpais.com/politica/2017/04/27/actualidad/1493315299_015516.html?id_externo_rsoc=TW_CC.
 - Ercros reinicia la investigación de posibles puntos de vertido de residuos en Flix.
<http://www.iagua.es/noticias/espana/ep/17/04/28/ercros-reinicia-investigacion-posibles-puntos-vertido-residuos-flix#.WQs1quEXC00.twitter>
 - Niños (casi) residuo cero.
http://elpais.com/elpais/2017/04/24/alterconsumismo/1493068597_652663.html?id_externo_rsoc=TW_CC
 - La tasa de reciclado en Europa sube del 28% al 30% en 2015.
<http://iresiduo.com/noticias/espana/sogama/17/04/18/tasa-reciclado-europa-sube-28-al-30-2015#.WQs6l4goupR.twitter>
 - Los expertos no encuentran contaminación en Las Tablas de Daimiel.
<http://www.eldigitalcastillalamancha.es/cultura-y-sociedad/616966958/Los-expertos-no-encuentran-contaminacion-en-Las-Tablas-de-Daimiel.html>
 - Visor cartográfico: Atlas mundial de residuos.
<http://www.comunidadism.es/herramientas/visor-cartografico-atlas-mundial-de-residuos>
 - La contaminación acústica de España preocupa a la UE.
<http://www.ecoticias.com/sostenibilidad/135520/La-contaminacion-acustica-de-Espana-preocupa-a-la-UE#.WQs3KjkDf2Q.twitter>
 - Cómo invertir en agua, una de las inversiones más seguras y rentables que existen.
<http://www.iagua.es/noticias/locken/17/04/18/como-invertir-agua-inversiones-mas-seguras-y-rentables-que-existen#.WQs6rHD2-yZ.twitter>

SECCIÓN TÉCNICA DE QUÍMICA SANITARIA

➤ Patrón en Radioterapia molecular

Investigadores del **Proyecto EMRP** desarrollan el primer patrón primario mundial en Radioterapia molecular para el tratamiento del cáncer.

Más información en el siguiente enlace: https://www.euramet.org/research-innovation/search-research-projects/details/?eurametCtcp_project_show%5Bproject%5D=1137&eurametCtcp_project%5Bback%5D=40&cHash=6a2181253553e0f7d248e1fbefd953ab.