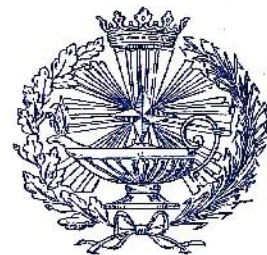




KIMEYA

26/Mayo / 2017

*Ilustre Colegio Oficial de Químicos
de la Comunidad Valenciana*



**IL·LUSTRE COL·LEGI OFICIAL
DE QUÍMICS DE LA
COMUNITAT VALENCIANA**



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

*Ilustre Colegio Oficial de Químicos
de la Comunidad Valenciana*

*Antes de imprimir este correo, piensa si es realmente necesario.
El medio ambiente es cosa de todos.*

INDICE DE CONTENIDOS :

- CLAUSURA FASE LOCAL OLIMPIADA QUIMICA 2017
- OLIMPIADA NACIONAL DE QUIMICA
- NOTICIAS
- CURSOS Y MASTERS
- DOUE, BOES Y NOTICIAS LEGISLATIVAS
- CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS
- BECAS Y PREMIOS
- PUBLICACIONES

OLIMPIADA QUIMICA 2017



Resultados de la Olimpiada Nacional de Química 2017

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 las distintas comunidades autónomas han participado en estas pruebas, en las que se han otorgado diez medallas y tres menciones de honor.





KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

Los cuatro primeros clasificados representarán a España en las olimpiadas internacional e iberoamericana, que se celebrarán este año los días 6-15 de Julio en **Nakhon Pathom**, Tailandia, y los días 8-15 de Octubre en **Lima**, Perú.

Las Medallas de ORO en esta han sido para

Alberto Martín Clavero del I.E.S. Federico García Barnalt, Salamanca;

Francisco Tomás-Valiente Jorda del I.E.S. Ramiro de Maeztu, Madrid; y

Ezequiel Carretero Gil del I.E.S: Nit de L'Alba, Alicante.

Nuevamente la delegación de la Comunidad Valenciana se ha obtenido una Medalla de Oro.

NOTICIAS

CORMA PRESIDIRÁ EL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA AGENCIA DE INVESTIGACIÓN



El científico castellonense suma galones a su carrera . Avelino Corma es, junto a Mark E. Davis y Galen D. Stucky, Premio Príncipe de Asturias 2014

El Comité Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación ha procedido al nombramiento de Avelino Corma y Susana Marcos como presidente y la vicepresidenta, respectivamente, del **Comité Científico y Técnico**. También se ha aprobado su reglamento de funcionamiento y se han identificado las líneas prioritarias para la elaboración de su plan de trabajo.

El Consejo Rector de la Agencia Estatal de Investigación aprobó el pasado 6 de marzo el nombramiento de los 12 expertos de reconocido prestigio internacional que configuran el Comité:



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

Luis Fernando Álvarez-Gascón, Manuel Arellano, Avelino Corma, Ana María Cuervo, Violeta Demonte, Alberto Enciso, Antoni Esteve, Luis Liz Marzán, Susana Marcos, Ángela Nieto, José María Ordovás, Carme Torra.

La principal función del Comité es asesorar a la agencia sobre el plan anual de actividades y sobre los principios, metodologías y prácticas de evaluación científica y técnica por los que se rige la Agencia, incorporando estándares internacionales

<http://www.elmundo.es/comunidadvalenciana/castellon/2017/04/20/58f880c8468aebd4588b4640.html>



LOS PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRAS Y LOS PLANES DE LA UE PARA 2020

*Luis López Mateo
Doctor en Química
Colegio Oficial de Químicos C.V.*

En el año 2010 los estados miembros de la UE firmaron una hoja de ruta para este decenio, con 5 objetivos relacionados con el empleo, la I+D, la lucha contra la pobreza, la mejora de la educación y haciendo un énfasis especial en la sostenibilidad y el medio ambiente. Fue el acuerdo que vulgarmente se llamó 20-20-20, porque en él querían un compromiso para que en el año 2020 se hubiese reducido la contaminación atmosférica un 20%, utilizado un 20% más las energías renovables y mejorado la eficiencia energética al menos en un 20%.

Estos objetivos se tuvieron que ampliar con una nueva propuesta, para lograr una economía baja en consumo de recursos fósiles para 2050, cuando la UE debería disminuir sus emisiones de CO₂ un 80% respecto a sus niveles de 1990 y solo mediante reducciones internas, es decir, sin recurrir a los créditos internacionales del mercado de emisiones. Lograr estos objetivos solo se puede hacer avanzando en una Bio-economía, apoyada por un crecimiento sostenible, que baje la dependencia de recursos fósiles y aumente la eficiencia energética en industrias y en viviendas.

Para ello, los primeros pasos se han dado hacia búsqueda de procesos industriales más rápidos y eficientes, que permitan un menor consumo de energía y buscar materiales más ligeros para el transporte y la construcción, porque bajando su peso, también se reducen mucho los consumos de combustible. En estos logros, los Plásticos Reforzados con Fibras (PRF) han aportado mucho, consiguiendo que aviones, trenes, camiones y automóviles sean seguros y mucho más ligeros, como pudimos ver en las últimas Exposiciones JEC World 2017 y antes en las K-2013 y K-2016, donde se mostraban los nuevos procesos desarrollados para fabricar PRF en grandes series, como las que se necesitan para automoción. procesos que ya están en el mercado y tanto usando de matrices termoestables, como termoplásticas. Este ha sido un paso de gigante, como antes lo fue el uso de fibra de carbono en los PRF para aviación, donde hoy superan el 50% de su peso total.





KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

El mercado siguiente será el de la construcción, donde se necesita un aislamiento térmico que evite la actual pérdida del 40% de la energía consumida en las viviendas, consiguiendo mayor confort y un importante ahorro energético, que se debe de alternar con el uso de energías renovables. No olvidemos que actualmente Europa alberga en sus ciudades al 68% de su población, pero podría llegar a ser hasta el 85% en 2050 (según informe de la Unión de ciudadanos GICI).

Este año, el Grupo JEC presentó en su Exposición JEC WORLD 2017 una puesta al día de su estudio de mercado mundial sobre los Materiales Compuestos con Fibras (PRF) del que nos pasó a la prensa un resumen, para apoyar sus tendencias con datos. De él extraigo la siguiente información:

La tabla nº1 indica la evolución del crecimiento de los PRF a lo largo de los tres últimos años, detallando su evolución por métodos de producción. Vemos que los métodos que más crecen son los de inyección y compresión y los que bajan están encabezados por la laminación manual.

Tabla nº 1. Evolución de la producción Mundial de PRF por Métodos

<u>Métodos Producción</u>	<u>2012</u>	<u>2015</u>	<u>diferencia</u>
Fil. Winding	11	9	-2
Laminado	4	3	-1
Pultrusión	3	3	0
<u>Métodos Continuos</u>	<u>18%</u>	<u>15%</u>	<u>-3</u>
Infusión	7	10	3
Inyección en molde	20	23	3
<u>Métodos de Inyección</u>	<u>27%</u>	<u>33%</u>	<u>3</u>
SMC / BMC	11	12	1
Termoplásticos	3	3	0
<u>Métodos Compresión</u>	<u>14%</u>	<u>15%</u>	<u>1</u>
Pre-pregs	10	9	-1
A pistola	11	11	0
A mano	16	12	-4
<u>Métodos manuales</u>	<u>36%</u>	<u>32%</u>	<u>-4</u>
<u>Otros</u>	<u>3%</u>	<u>3%</u>	

TOTAL *en millones de Tm.* **9'5** **10'4** **0'9**

En cuanto a la producción del año 2016, ésta siguió creciendo hasta los 10'8 millones de toneladas, que se distribuyeron por regiones productoras, tal como se indica en la parte baja de la Tabla nº2. Como vemos, China es el principal fabricante, seguido de USA, Europa y casi alcanzándonos el resto de Asia.

Respecto a la producción global por mercados de esos 10'8 millones de toneladas fabricadas de PRF, su distribución, de más a menos fue: a Transporte (3'019), seguido de Construcción (2'020), Electricidad & Electrónica (1'774) y Tuberías/Tanques (1'577). Por debajo de las mil toneladas quedaron: Deporte y Recreo (836), Energía Eólica (735), Náutica (272) y Aviación (42), más un





KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

conjunto de mercados menores (520), detallándose, en %, cómo se distribuyó la producción de cada uno de estos mercados, entre las diversas zonas.

Tabla nº 2.- Distribución de la Producción de PRF por zonas y Aplicaciones en 2016

<u>Mercados / (%)</u>	<u>China</u>	<u>USA</u>	<u>Europa</u>	<u>Resto ASIA</u>	<u>Otros</u>
<i>Aviación</i>	8	57	22	10	4
<i>Náutica</i>	6	52	25	10	7
<i>Transporte</i>	14	34	33	14	5
<i>Construcción</i>	31	31	17	16	5
<i>Deporte y Recreo</i>	25	22	19	30	4
<i>E & E</i>	39	18	14	27	2
<i>Tuberías y Tanques</i>	42	21	12	19	7
<i>Eólica</i>	38	11	23	16	13
<i>Otros</i>	30	27	18	27	3
<i>Millones de Toneladas</i>	3'1	2'8	2'3	2'1	0'4

En cuanto al futuro, indican que se espera un crecimiento anual sostenido y cercano al 4%, lo que llevará a una producción de 12'9 millones de toneladas en 2021. Sus principales razones se basan en los siguientes hechos:

1º Ya se han desarrollado procesos que permiten la fabricación en grandes series, como las que se necesitan para la fabricación de vehículos.

2º Se sigue innovando para incrementar la penetración de los PRF en campos como la energía Eólica, la Construcción y la Náutica.

3º Hay cambios sustanciales en la consolidación del sector industrial de los PRF, donde se observa la entrada de grandes compañías interesadas en él.

4º También los grandes líderes chinos se han interesado por las oportunidades que se presentan en todo el mundo con la aparición del coche eléctrico y toda la innovación que supondrán los equipos para su recargar eléctrica.

Por lo que respecta a Europa, la Federación de empresas de materiales compuestos (AVK) publica anualmente los datos relativos a la evolución de los PRF en Europa y en su última Conferencia pudimos ver como las producciones de PRF fueron creciendo suavemente hasta la crisis del 2007, cuando tuvieron una fuerte caída de hasta un 30%, para remontar luego sin haber vuelto a la producción de 2007. Es decir que nuestro crecimiento es continuado pero bastante más lento que la



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>

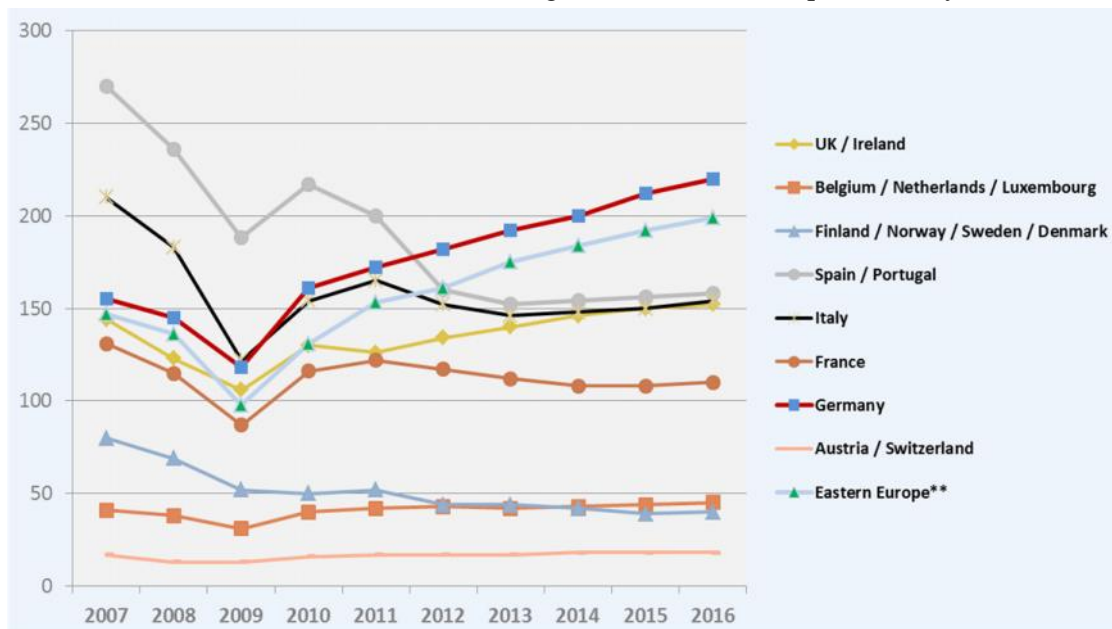


Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

media mundial. Sin embargo, esa aparente regularidad de las cifras europeas, aunque corresponda a los resultados del conjunto, no tiene nada que ver con lo ocurrido en cada país.

En el gráfico adjunto puede verse que antes de la crisis España ocupaba el nº 1 de la producción europea, seguida de Italia y de Alemania, Países del Este, el Reino Unido y Francia, para finalizar con los países nórdicos y el Benelux. Con la crisis todos bajamos de forma alarmante hasta 2009, iniciándose al año siguiente una subida, que fue muy variable de unos países a

otros.
Alemania
inició un



crecimiento sostenido, que superó a Italia en 2010 y a nosotros en 2012. Desde entonces se mantiene no solo como líder europeo, sino creciendo de forma regular y notoria. Por debajo de ella destacan los países del Este Europeos, que crecen de forma similar, siendo ya el 2º grupo europeo, mientras que España siguió cayendo hasta 2013 y nos mantenemos en tercera posición junto con Italia y el Reino Unido.

El mayor problema que nos afectó a nosotros, radica en que España tenía un gran mercado de producción a molde abierto y como hemos visto arriba, el molde abierto ha caído mucho en todo el mundo sin que nosotros hayamos sido capaces de poder adaptarnos con tecnologías alternativas, como la infusión o las cubiertas de silicona, que es lo que ha hecho el Reino Unido.

El éxito de Alemania para crecer, se basa en que allí lideran los avances de la UE en tecnología sobre materiales compuestos, pero también en nuevos polímeros bio-basados y en la reutilización de los residuos industriales y domésticos, gracias a la cooperación que han creado entre universidades, asociaciones de los industriales productores de materias primas, maquinaria y materiales compuestos, así como con las grandes empresas consumidoras, porque no hay que olvidar, que como vimos al principio, la Unión Europea se plantea un crecimiento que esté basado en las nuevas tecnologías, pero también cuidando el medio ambiente, de forma que por encima de todo, sea un crecimiento sostenible.



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

En España hay muchos esfuerzos individuales, tanto de Centros de investigación, como de empresas privadas, pero falta ese esfuerzo conjunto que nos ayude a crecer en equipos para conseguir una economía circular. Esto significa que si queremos crecer en PRF, tendremos también que resolver otros problemas como el reciclado de nuestros productos de PRF y basarnos más en polímeros y fibras Bio-Basados.

La única cita periódica que tenemos en España sobre los PRF, es la bienal *Jornada Internacional de Materiales Compuestos* que organiza el Centro Español de Plásticos, y que este año será la XXIII. Allí es donde se deben plantear nuestros problemas y buscar sinergias que nos ayuden a avanzar en equipos. El Director del CEP, Ángel Lozano, buscando apoyos para conseguir una mayor convocatoria a esta Jornada, acudió en la pasada JEC 2017 a la Presidenta del Grupo JEC, Frédérique Mutel (ver foto), invitándola a dar la conferencia inaugural de esta XXIII Jornada, que se celebrará el próximo 18 de mayo. Al terminar de escribir este artículo se confirma su aceptación, lo que esperamos sirva para congregar al mayor número de empresarios y técnicos del sector y se puedan abordar allí alianzas que ayuden a crecer los PRF en España.

El pasado día 5 de Mayo se celebró en el Museo de las Ciencias la 4ª edición del concurso “CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA” entre estudiantes de segundo ciclo de Secundaria y Bachillerato pensado para acercarlos a la realidad de cómo trabajan los científicos



Este certamen está organizado por la Ciudad de las Ciencias y la Universidad Jaume I de Castellón con una participación de más de 1200 alumnos de centros de la Comunidad Valenciana.

En esta edición los ganadores han sido estudiantes de :

8



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

- 1º premio : Colegio Marqués de Dos Aguas de Bétera
- 2º premio : Colegio La Milagrosa de Segorbe
- 3º premio : Colegio Nuestra Señora de los Desamparados de Nazaret.

Los cristales serán expuestos la Calle Menor del Museu para que los visitantes puedan conocer el trabajo de los equipos vencedores de la 4ª edición del concurso.

Podéis descargaros las fotos a través de este

enlace: <https://subelo.cac.es/owncloud/index.php/s/nNzU2uam2yF9Qz6>

También podéis consultar la nota de prensa en: <http://www.cac.es/es/info/prensa/noticias/Premios-Cristalizacion.html>

CURSOS , JORNADAS, SEMINARIOS Y MASTERS



Instituto Universitario de Investigación
en Nanociencia de Aragón
Universidad Zaragoza



Cátedra SAMCA
de Nanotecnología
Universidad Zaragoza



INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

JORNADA NACIONAL DE NANOSEGURIDAD 2017

31 de Mayo 2017, Zaragoza

Instituto de Nanociencia de Aragón - INA
C/ Mariano Esquillor, s/n. 50018 Zaragoza

AUDITOR INTERNO INTEGRADO DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE 2017 VALENCIA Y ELCHE

Edición Junio-Valencia: 3, 4 y 5 de junio de 2017

Edición Octubre- Elche: 3 y 4 de octubre de 2017

Duración: 16 horas Horario intensivo de 9 a 14h y 15 a 18h

Contenidos:

Sistemas de gestión integrados ISO 9001/ ISO 14001

Auditoría de los Sistemas de Gestión Integrado

Objetivos: Con este curso podrás adquirir las competencias, es decir, conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para poder planificar, organizar e implantar un Sistema de Gestión Integrado de



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

Calidad y Medioambiente - ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015 en base a la Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, así como llevar a cabo auditorías internas para comprobar la eficacia del sistema integrado. **Con EXAMEN y certificado de Bureau Veritas**

CoAmbCV · avenida de la universidad sn edificio Quorum III · Elche, Alicante 03201 · Spain

• **PORTAL DE EMPLEO DEL SECTOR QUÍMICO. FORO QUÍMICA Y SOCIEDAD.**

<http://www.quimicaysociedad.org/tag/portal-de-empleo-sector-quimico/>

• El Dpto. de Ciencias Analíticas de la Facultad de Ciencias de la UNED oferta curso de enseñanza abierta: **CALIBRACION E INCERTIDUMBRE EN LOS LABORATORIOS QUIMICOS**, dirigido a profesionales y técnicos que deban demostrar la fiabilidad de los resultados de las medidas de sus laboratorios.

El Departamento. Otorga un diploma acreditativo con indicación de los créditos reconocidos y un certificado del curso https://formacionpermanente.uned.es/tp_actividad/idactividad/6476

• **CAMPUS DIDÁCTICO DEL CONSEJO DE QUÍMICOS**

En la plataforma de formación continua, bajo el nombre de Campus Didáctico del Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España, hay cursos a disposición de todos los interesados.

El coordinador de esta iniciativa es [Francisco Samblás](#). Os animamos como siempre a participar y aprovechar las ventajas de esta plataforma

• **5ª. edición :CURSO DE SISTEMAS DE AUTOCONTROL: HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.** 50h On line CONVOCATORIA ABIERTA colegiados descuento del 10% + en anexos

• **CURSOS DE FORMACIÓN ON-LINE GRATUITOS.** On-line.

Organiza: Instituto de Ecología Litoral.

• **ACTIVIDADES FORMATIVAS DE LA FEDERACION EMPRESARIAL DE LA INDUSTRIA QUIMICA ESPAÑOLA (FEIQUE)** <http://www.feique-formacion.org/>

• **CURSO UNIVERSITARIO EN IMPLANTACIÓN, GESTIÓN Y AUDITORÍA DE LA NORMA IFS 6 DE SEGURIDAD ALIMENTARIA + 4 CRÉDITOS ECTS**

Curso de calidad on line. Este curso te ayudará en tu desarrollo profesional en el área de producción y calidad. **Curso A Distancia: Consultar con Euroinnova - Nebrija**

DOUE , BOE, DOGV

DOUE L112 de 28.04.2017

[1] Reglamento (UE) 2017/735 de la Comisión, de 14 de febrero de 2017, que modifica, con vistas a su adaptación al progreso técnico, el anexo del Reglamento (CE) nº 440/2008, por el que se establecen métodos de ensayo de acuerdo con el 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 10químicas (REACH).



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.112.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:112:TOC

DOUE L113 de 29.04.2017

[18] Reglamento (UE) 2017/752 de la Comisión, de 28 de abril de 2017, por el que se modifica y corrige el Reglamento (UE) nº 10/2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.113.01.0018.01.SPA&toc=OJ:L:2017:113:TO

[24] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/753 de la Comisión, de 28 de abril de 2017, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa cihalofop-butilo con arreglo al Reglamento (CE) nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios, y por el que se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) nº 540/2011 de la Comisión.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.113.01.0024.01.SPA&toc=OJ:L:2017:113:TOC

[35] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/755 de la Comisión, de 28 de abril de 2017, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa mesosulfurón con arreglo al Reglamento (CE) nº 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) nº 540/2011 de la Comisión.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.113.01.0035.01.SPA&toc=OJ:L:2017:113:TOC

[45] Decisión (UE) 2017/758 del Consejo, de 25 de abril de 2017, por la que se establece la posición que debe adoptarse, en nombre de la Unión Europea, en la octava reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes, respecto a las propuestas de enmiendas de los anexos A, B y C.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.113.01.0045.01.SPA&toc=OJ:L:2017:113:TOC

DOUE L120 de 11.05.2017

[7] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/794 de la Comisión, de 10 de mayo de 2017, por el que se aprueba el uso de dióxido de silicio/tierra de diatomeas como sustancia activa existente en biocidas del tipo de producto 18.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.120.01.0007.01.SPA&toc=OJ:L:2017:120:TOC9

[10] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/795 de la Comisión, de 10 de mayo de 2017, por el que se aprueba el uso del dióxido de silicio pirógeno sintético amorfo, nano, tratado en superficie, como sustancia activa existente en biocidas del tipo de producto 18. http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.120.01.0010.01.SPA&toc=OJ:L:2017:120:TOC

[13] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/796 de la Comisión, de 10 de mayo de 2017, por el que se aprueba el uso de la diclofluanida como sustancia activa existente en biocidas del tipo de producto 21.





KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.120.01.0013.01.SPA&toc=OJ:L:2017:120:TOC

DOUE L121 de 12.05.2017

[1] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/803 de la Comisión, de 8 de mayo de 2017, por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 316/91 relativo a la clasificación de determinadas mercancías en la nomenclatura combinada.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.121.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2017:121:TOC

[26] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/805 de la Comisión, de 11 de mayo de 2017, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa flazasulfurón con arreglo al Reglamento (CE) nº 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) nº 540/2011 de la Comisión.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.121.01.0026.01.SPA&toc=OJ:L:2017:121:TOC

[31] Reglamento de Ejecución (UE) 2017/806 de la Comisión, de 11 de mayo de 2017, por el que se aprueba la sustancia activa *Bacillus amyloliquefaciens*, cepa FZB24, con arreglo al Reglamento (CE) nº 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) nº 540/2011 de la Comisión.

http://eurlex.europa.eu/legalcontent/ES/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.121.01.0031.01.SPA&toc=OJ:L:2017:121:TOC

BOE de 27.04.2017

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE - Resolución de 21 de abril de 2017, de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, por la que se aprueban las bases y convocatoria del XXXI Premio Internacional Menéndez Pelayo.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/04/27/pdfs/BOE-A-2017-4615.pdf>

BOE de 28.04.2017

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD - Resolución de 6 de abril de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se amplían los anexos I, II y III de la Orden de 29 de noviembre de 2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del marcado CE relativo a varias familias de productos de construcción.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/04/28/pdfs/BOE-A-2017-4675.pdf>

BOE de 02.05.2017

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE – Resolución de 18 de abril de 2017, de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, por la que se formula informe de impacto ambiental de sometimiento a evaluación de impacto ambiental ordinaria del proyecto Ampliación del dique exento entre las playas de Malapesquera y Santa Ana, término municipal de Benalmádena (Málaga).

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/02/pdfs/BOE-A-2017-4801.pdf>

BOE de 13.05.2017

12



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE - 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.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/13/pdfs/BOE-A-2017-5273.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD - Resolución de 9 de mayo de 2017, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se modifican Resoluciones de 17 de junio de 2015, por las que se aprueban las convocatorias para el año 2015 del procedimiento de concesión de ayudas en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/13/pdfs/BOE-A-2017-5301.pdf>

BOE de 15.05.2017

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE - Resolución de 3 de mayo de 2017, de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto Estudio informativo de la conexión entre las líneas de alta velocidad Madrid-Sevilla y Córdoba-Málaga en el entorno de Almodóvar del Río (Córdoba).

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/15/pdfs/BOE-A-2017-5382.pdf>

BOE de 16.05.2017

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 3 de mayo 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 abril de 2017 como normas españolas.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/16/pdfs/BOE-A-2017-5466.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 3 de mayo 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 abril de 2017.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/16/pdfs/BOE-A-2017-5467.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 3 de mayo de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de 10 normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización durante el mes de abril de 2017.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/16/pdfs/BOE-A-2017-5468.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 3 de mayo 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 abril de 2017.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/16/pdfs/BOE-A-2017-5469.pdf>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – Resolución de 3 de mayo 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





KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

como proyectos de norma UNE por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de abril de 2017.

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/05/16/pdfs/BOE-A-2017-5470.pdf>

DOGV Núm. 7997 Divendres, 10 de març de 2017.

III. ACTES ADMINISTRATIUS

C) ALTRES ASSUMPTES

Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport

CORRECCIÓ d'errades de la Resolució de 28 de febrer de 2017, del director general de Política Educativa, per la qual es fixa la relació mitjana alumnat/professorat per unitat escolar que han de complir totes les unitats dels centres concertats a partir de la segona unitat de Batxillerat.

DOGV Núm. 7998 Dilluns, 13 de març de 2017.

III. ACTES ADMINISTRATIUS

C) ALTRES ASSUMPTES

Consorci Pla Zonal de Residus Zona 7 Àrea de Gestió A2

Modificació dels Estatuts del Consorci del Pla zonal de residus de la zona 7 àrea de gestió A2.

DOCV Núm. 8001 Dijous, 16 de març de 2017.

I. DISPOSICIONS GENERALS

Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública - Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

DECRET 23/2017, de 24 de febrer, del Consell, pel qual s'aprova el protocol de gestió d'emergències alimentàries a la Comunitat Valenciana i se'n regulen els òrgans de gestió.

NOVEDADES LEGISLATIVAS

Fiscal

Modelos de declaración del Impuesto sobre Sociedades y del Impuesto sobre la Renta de no Residentes para el ejercicio 2016(BOE, 09-05-2017)

Índices de rendimiento neto aplicables en el método de estimación objetiva del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas(BOE, 04-05-2017)

Mercantil, civil y administrativo

Contratos de liquidez (BOE, 10-05-2017)

Finaliza el plazo para la notificación de las fichas toxicológicas al INTCF

De acuerdo al artículo 45 del Reglamento CLP, las empresas deben notificar la información sobre mezclas peligrosas para la salud humana o por sus propiedades físicoquímicas a los Poisons Information Centers (PIC), centros antiveneno o centros antitóxicos, de todos los países donde se comercialice la mezcla; a los estados miembros les exige la creación [...]

› Más info <http://www.revistapq.com/es/notices/2017/05/finaliza-el-plazo-para-la-notificacion-de-las-14fichas-toxicologicas-al-intcf-64332.php>



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

Contabilidad

Simplificación de las obligaciones contables de las pequeñas empresas

El Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, modifica diferentes normas con la finalidad de acometer el desarrollo reglamentario de las novedades introducidas por la Ley de Auditoría de Cuentas que, a su vez, transponía la Directiva 2013/34/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de junio de 2013 (“Directiva Contable”). Entre estas novedades destaca la simplificación de determinadas obligaciones contables para las pequeñas empresas.

+ info. http://actualidad.disjurex.es/index_v5.html?d=2017-01-10&d2=2017-05-10&item=116382#item116382

Laboral

Acumulación de jornada del jubilado parcial en un único año

El jubilado parcial puede acumular la jornada de trabajo, consistente en el 15%, en un solo año. En estos casos el contrato de relevo no pierde su causa de temporalidad y no puede considerarse fraudulento.

Causa de temporalidad del contrato de relevo

+ info http://actualidad.disjurex.es/index_v5.html?d=2017-01-10&d2=2017-05-10&item=116382#item116382

Le comunicamos que tiene ya a su disposición el último BOLETÍN INFORMATIVO DE LEGISLACIÓN, donde encontrará las novedades legales incorporadas al web del INVASSAT durante el mes de marzo de 2017. Acceda haciendo clic en esta dirección: <https://goo.gl/07uzzM>

BECAS, CONCURSOS Y PREMIOS

Ayudas para proyectos de I+D e Innovación para Pymes de la Comunitat Valenciana

Convocatoria inminente: **IVACE facilita a las PYMES valencianas**, acceso a estas ayudas a fondo perdido que pueden ascender hasta el **45% del importe del proyecto**.

Aproveche esta financiación para el desarrollo de proyectos de I+D+i: desarrollo de **nuevos productos, procesos o servicios** nuevos, modificados o mejorados.

AIMPLAS le ayuda en la planificación, realización técnica y gestión integral de su proyecto. Contacte con nosotros y le asesoraremos técnica y económicamente para la realización del mismo.

IVACE también ha convocado ayudas:

Para la obtención de **certificados en materia de I+D+i** emitidos por empresas o entidades acreditadas por ENAC (CERTIFICA-CV)

Para la **preparación de propuestas** para concurrir a convocatorias del Programa Marco de Investigación e Innovación 2014-2020 Horizonte 2020 (HORIZONTE-CV)



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIIMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

Los proyectos deberán haberse iniciado con posterioridad al 1 de enero de 2017.

Más información **961366040 Ext.199** info@aimplas.es

X edición PREMIOS FUNDACION BBVA FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO

La fundación BBVA en colaboración con el CSIC convoca los premios que se encuentran englobados en 8 categorías :

1. Ciencias Básicas (Física, Química, Matemáticas)
2. Biomedicina
3. Ecología y Biología de la conservación
4. Tecnologías de la Información y la Comunicación
5. Ecomopmía, Finanzas y Gestión de Empresas
6. Música contemporánea
7. Cambio climático
8. Cooperación y desarrollo.

El plazo de **presentación finaliza el 30 de junio** de 2017 a las 23 horas GMT.

Los premios se fallarán el 28/2/2018 y la entrega de premios será en Madrid en Junio de 2018

Están dotados en cada una de sus categorías con 400.000€ un diploma y un símbolo artístico

Los candidatos serán 1 o más personas físicas de cualquier nacionalidad, sin límite de número

+ info : www.fbbva.es/awards awards-info@fbbva.es

3ª EDICIÓN BECAS CÁTEDRA SABIC – UPCT

SABIC - El Algar, Región de Murcia

Reference Number 3533 Country Spain Location Cartagena Map & Directions Job Type Internship
Vacancy Category Not applicable SABIC

http://www.etsii.upct.es/pdfs/convocatoria_becas_catedra_SABIC_UPCT_2014-2015.pdf

SABIC es líder mundial en la fabricación de productos químicos, fertilizantes, plásticos y metales. Operamos en más de 40 países con más de 40.000 empleados en todo el mundo.

EL PROGRAMA Se te asignará un Proyecto de una necesidad real de la Compañía sobre el que tendrás que trabajar durante tu año académico en la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

Los proyectos estudiarán la implantación de posibles mejoras de las plantas y/o de los procesos de producción del complejo industrial de Cartagena para su optimización, con el fin de mejorar aspectos como la sostenibilidad, fiabilidad y costes de operación. El producto final o entregable de cada proyecto será una ingeniería conceptual en la que se presentan distintas opciones y su viabilidad desde el punto de vista operacional, técnico y económico. **Las becas serán remuneradas.**

• **BECAS DREAM NEW.** <http://www.european-funding-guide.eu/es/beca/dream-new>

• **BECAS DE AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS EN EE.UU. PARA TITULADOS SUPERIORES 2017-2018 (FULBRIGHT).**

<http://www.internacional.us.es/beca/externa/becas-ampliacion-estudios-eeuu-para-titulados-superiores-2012-2013-fulbright>

16



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIEMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

- **BECAS PARA JÓVENES INVESTIGADORES EN EL CAMPO DE AMERICAN STUDIES**
Fecha de solicitud: hasta el 18 de mayo de 2017

FERIAS, CONGRESOS Y CONFERENCIAS



30-31 May 2017
Feria Valencia, SPAIN

ainia AIMPLAS
centro tecnológico INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO



**IV Congreso Internacional de Calidad y Seguridad Alimentaria
ACOFESAL 2017**
14, 15 y 16 Junio 2017—MADRID
Universidad Complutense de Madrid—Facultad de Medicina



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA. ACOFESAL 2017

El próximo mes de *Junio* se celebrará en Madrid el **IV Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria de ACOFESAL**.

Estamos ultimando los detalles del **IV Congreso Internacional de Calidad y Seguridad Alimentaria ACOFESAL 2017**, que tendrá lugar los días **14, 15 y 16 de junio en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid**. Todos los investigadores, centros tecnológicos, universidades, empresas privadas, que deseen **publicar sus investigaciones**, desarrollos e innovaciones sobre la temática del Congreso podrán hacerlo. Para ello, deberán enviar los **resúmenes de sus trabajos que serán evaluados por nuestro Comité Científico**, formado por personal relevante y con mucha experiencia de administraciones, universidades, empresas privadas, etc.

En breve estará habilitada la web del congreso, donde encontrarás toda la información sobre localización, inscripciones, etc. Fuente: www.acofesal.org

- **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



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>



KIEMEYA

26/Mayo / 2017

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana

- **XXI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA.** Días 5,6 y 7 de septiembre de 2017. Valencia
- **FERIA: HANNOVER MESSE 2017** (del lunes 24 al viernes 28 de abril) mostrará una variedad de tendencias, incluidas en un número récord de aplicaciones de la Industria 4.0. Robots tan simples de manejar como un Smartphone. Máquinas que aprenden de sus errores. Sistemas energéticos integrados y controlados digitalmente. Y en el centro de todo ello, el Hombre

10th World Congress of Chemical Engineering
1st - 5th October, 2017
Barcelona, Spain

10th World Congress OF CHEMICAL ENGINEERING
11th European Congress OF CHEMICAL ENGINEERING
4th European Congress OF APPLIED BIOTECHNOLOGY

Promoters: WCEC (World Chemical Engineering Council), EFCE (EFCE event number 741), ESBS

Organized by EFCE-Spain Group: ANQUE, Energetica21, SEQUI, A105

www.wcce10.org

Organizado por ANQUE
SECRETARÍA

C/ Lagasca, 27 - 1º E -- 28001 MADRID -- E-mail: anquejg@anque.es Web: anque.es

- **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.** Fecha: del 26 al 28 de septiembre de 2017. Jaén.
- **EXPOQUIMIA: ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA.** Del 2 al 6 de octubre de 2017. Barcelona.

EXPOBIOMASA 2017

Feria de Valladolid. (España)

Página web: <http://www.expobiomasa.com/>

E-mail para más información: jorge.herreroexpobiomasa.com Teléfono: 975102020

Tras diez ediciones consecutivas de éxito, AVEBIOM convoca la 11ª edición de la Feria Especializada en Tecnología de la Biomasa... [continuar leyendo](#)

http://www.energetica21.com/agenda/expobiomasa2017?_mrMailingList=43&_mrSubscriber=26618&utm_source=mailing43&utm_medium=email&utm_campaign=boletin16enero2017





KIMEYA

26/Mayo / 2017

*Ilustre Colegio Oficial de Químicos
de la Comunidad Valenciana*

PUBLICACIONES

En anexo nueva edición del Boletín 'Newsletter UP Economía', cuyo objetivo es acercar mensualmente información sobre las estadísticas, noticias e informes de carácter económico emitidas por organismos oficiales que afectan al subsector de servicios profesionales.



Revista PQ N° 1.234 | Abril 2017

<http://www.revistapq.com/es/nuevo-numero.php>



INGENIERÍAS
PROYECTOS ENERGÉTICOS
MEDIO AMBIENTE
SEGURIDAD INDUSTRIAL
INDUSTRIA QUÍMICA



Buscanos por Colegio Químicos Comunidad Valenciana



<http://twitter.com/#!/Colquimva>