

EDITORIAL

Jorge Oliveira,
Director General para
España y Portugal



ALIANZA EMPRESA-ADMINISTRACIÓN

Las administraciones competentes deben establecer como objetivo fundamental de su política industrial, que la industria siga contribuyendo de manera significativa a la generación del producto interior bruto. Y para **estimular el desarrollo industrial** se debe aprobar un marco normativo para **la financiación de proyectos de inversión** para la mejora de la competitividad industrial y que también contribuyan a la reindustrialización.

La utilización de **mecanismos de apoyo financiero a través de instrumentos de algún tipo de ayuda pública incentiva la inversión privada** en determinadas áreas: mejoras y/o modificaciones de líneas de producción previamente establecidas, ampliaciones de la capacidad de producción instalada en centros de producción existentes o inicio de una nueva actividad de producción, por ejemplo.

Cada día es más **necesario y urgente fortalecer alianzas entre las empresas y la administración** para impulsar el crecimiento económico del país, su desarrollo tecnológico y la mejora de su competitividad en sectores estratégicos industriales. Y la química es uno de ellos.

EN PORTADA

Éxito de las Visitas Formativas

La planta de Solvay en Torrelavega **recibe anualmente más de 1.400 visitantes** entre escolares de la ESO, de Bachillerato, de ciclos formativos de Grado Medio y Superior, universitarios, vecinos y visitantes de asociaciones de diversa índole. Las peticiones no sólo provienen de Cantabria sino también de otras comunidades autónomas como Asturias, Castilla y León, Galicia, La Rioja y País Vasco.

La esmerada materialización de estas visitas formativas, siempre preparadas en función de la tipología de los colectivos visitantes, reafirma el compromiso de Solvay por compartir sus conocimientos científicos e innovaciones y difundir su cultura de respeto por el medioambiente.

Al llegar al complejo los invitados reciben formación sobre la seguridad de la planta y la importancia de utilizar los equipos de protección para desplazarse por el recinto fabril.



Las jornadas constan de una presentación en el Centro de Formación sobre el Grupo y la fábrica de Torrelavega y de un recorrido por las instalaciones.

El personal de Solvay encargado de las distintas comitivas explica con detalle todo lo relativo a la actividad industrial desarrollada y las medidas medioambientales y de seguridad laboral aplicadas. En función del nivel formativo de las visitas, por ejemplo, en el caso de los universitarios se imparten presentaciones más técnicas sobre las unidades de producción de carbonato y electrolisis; también, y según el tipo de estudios cursados, se realizan visitas específicas centradas en la prevención, la energía y el mantenimiento, entre otras.

NÚMERO

51

AÑO 2017

SUMARIO

2
Desarrollo
Tecnológico con
la Universidad

Apoyo del
Gobierno de
Portugal
Breves

3
Simulacro
de la UME
Desarrollo
Sostenible

4
Innovación en el
Cuidado Dental
Productos Eco-
eficientes
Tribuna Abierta



Desarrollo Tecnológico con la Universidad

El Royal Melbourne Institute of Technology RMIT (Australia) mantiene desde hace años **una estrecha relación con Solvay Energy Service** como parte de una colaboración de investigación con la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).

Su principal interés se centra en el Solar Pond de Solvay en Escúzar (Granada), el mayor estanque solar del sur de Europa, **reconocido como uno de los más interesantes proyectos para la mejora del clima por el Comisariado de Acción por el Clima de la Unión Europea**. Por este motivo, las instalaciones de Escúzar han acogido una larga estancia del investigador, estudiante de último curso de ingeniería, Darcy Vermont, para realizar prácticas científicas.

La experiencia ha incluido la creación de un **estanque de agua salada para generar energía solar y transformarla en energía térmica para instalaciones industriales**.

Estanques solares de menor escala, pero idénticos a los del emplazamiento industrial en Granada han sido construidos tanto por el RMIT como por la UPC en Barcelona, donde **los investigadores en colaboración con Solvay continúan desarrollando la tecnología**.

Apoyo del Gobierno de Portugal

La planta de peróxidos de Solvay en Póvoa ha recibido a los **representantes del Gobierno portugués**, el profesor Caldeira Cabral, ministro de Economía y el secretario de Estado de Energía, Seguro Sanches, acompañados por el embajador de Bélgica en Portugal, Boudewijn Dereymaek.

El presidente de la división internacional de peróxidos de Solvay, Georges Crauser, el director general de Solvay para España y Portugal, Jorge Oliveira y el director de la planta, Luís Saldanha da Gama, junto con el equipo directivo local han sido los anfitriones de la visita de trabajo en la que se ha debatido sobre la actividad industrial del Grupo en Portugal y los factores de competitividad subyacentes.

La jornada ha consistido en un recorrido por las instalaciones de la fábrica y una reunión de trabajo. **Finalizada la misma, los representantes del Gobierno portugués han ensalzado la importancia de las inversiones e innovaciones realizadas por el Grupo en el país**.



BREVES BREVES BREVES BREVES BREVES BREVES BREVES BREVES BREVES BREVES



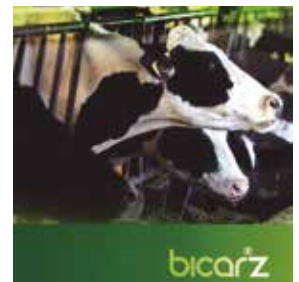
Referentes en Seguridad. La Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) ha reconocido a Solvay con el Premio Especial Seguridad FEIQUE 2016. **El galardón homenajea a aquellas compañías de la industria química de**

más de 300 trabajadores que durante el año octubrearon un Índice de Frecuencia de Siniestralidad Laboral "cero".

En representación de Solvay ha recogido el galardón Sonsoles Pérez Palermo, responsable de Calidad, Medio Ambiente y Public Affairs de la compañía en España.

Los Premios de Seguridad FEIQUE buscan reconocer el compromiso de las empresas de la industria química en el ámbito de la seguridad laboral.

Producción Competitiva. El uso del bicarbonato sódico a dosis altas es la innovación de Solvay para el ganado vacuno que **corrige el impacto de la intensificación alimentaria y el estrés calórico, mejorando la salud del animal, la producción y optimizando los resultados**.



Esta innovación ha sido presentada en la 13ª Feria Internacional para la Producción Animal (FIGAN) que ha acogido la ponencia organizada por Solvay titulada: "El Bicarbonato Sódico, una ayuda competitiva en la producción lechera frente al estrés térmico".

Bicar[®]Z es la gama de productos de Solvay basados en el bicarbonato sódico sintético específicamente desarrollados para la alimentación animal.

MUY INTERESANTE

Simulacro de la UME



La planta de Solvay en Torrelavega ha sido uno de los escenarios escogidos por la Unidad Militar de Emergencias (UME) para la realización del **ejercicio conjunto-combinado de emergencia de interés nacional "Cantabria 2017"**, la intervención de emergencias más importante en un supuesto de catástrofe en el Valle del Besaya.

Lideradas por la UME, **más de 3.000 personas han participado en el operativo** en el que también han intervenido efectivos de Cruz Roja, el 112 de Cantabria, el 061 y que han contado con el **apoyo exterior de las fuerzas armadas de Francia y Estados Unidos** para hacer frente a los teóricos riesgos químicos y tecnológicos. En cuanto a los medios materiales se han movilizado **200 vehículos, 22 medios aéreos, dos albergues y dos hospitales de campaña**.

Como referentes en seguridad, Solvay realiza periódicamente simulacros, tanto internos como externos, para la mejora continua de la seguridad de sus fábricas. En esta ocasión, el simulacro ha consistido en el rescate de víctimas sepultadas tras un derrumbe y, en otra zona de la fábrica, los distintos efectivos han actuado frente a accidentes con riesgos químicos, como fugas y explosiones en depósitos de cloro, hidrógeno y combustible.

Durante la realización del ejercicio la planta ha contado con la presencia del ministro del Interior, Juan Ignacio Zoido; la vicepresidenta del Gobierno de Cantabria, Eva Díaz Tezanos; los consejeros autonómicos de Presidencia y Justicia, Rafael de la Sierra; de Sanidad, María Luisa Real; de Economía, Hacienda y Empleo, Juan José Sota y de Medio Rural, Pesca y Alimentación, Jesús Oria; el delegado de Gobierno en Cantabria,

Samuel Ruiz; el director general de Protección Civil y Emergencias, Juan Díaz Cruz; y el general jefe de la UME, teniente general Miguel Alcañiz, entre otras autoridades; y la asistencia como observadores de representantes de 18 países para aprender de preparación, especialización y la cualificación de la Unidad Militar de Emergencia de España.



DESARROLLO SOSTENIBLE

Demandas al G-20

Convocado por el Foro Económico Mundial, Jean-Pierre Clamadieu, *CEO* del grupo Solvay, junto con otros presidentes de 26 destacadas empresas mundiales del sector energético, financiero e industrial, **han instado a los gobiernos del denominado G-20** (países industrializados y emergentes) **para mejorar la comunicación y la gestión de los riesgos del cambio climático.**



Conscientes de que el cambio climático no es solo un problema medioambiental sino también económico y social, los máximos dirigentes empresariales han reclamado una mejora en la divulgación de los riesgos financieros de las empresas en materia de cambio climático, **lo que generará mayor estabilidad de los mercados y fomentará las inversiones hacia una economía baja en carbono.**

Por su parte, exigen que las empresas informen de los riesgos a los que se enfrentan por el cambio climático (temperatura, subida del nivel del mar o estrés hídrico); **su compromiso por la reducción de emisiones en los países en los que operan y la adaptación y mitigación al cambio climático.**



El Foro Económico Mundial es una institución internacional dedicada a mejorar el estado del mundo mediante la cooperación público-privada, involucrando a líderes empresariales, políticos, académicos y otros líderes de la sociedad. Constituido en 1971 como fundación sin ánimo de lucro y con sede en Ginebra, coopera estrechamente con todas las principales organizaciones internacionales.

Innovación en el Cuidado Dental

La división de polímeros de alto rendimiento de Solvay ha creado una nueva línea de negocio para el cuidado dental. **Solvay Dental 360™** emerge a partir del desarrollo de **un innovador material que permite reemplazar el metal en la estructura de las prótesis dentales y que acelera el moldeo digital en los laboratorios, reportando mayor comodidad a los pacientes y mayor eficiencia a dentistas y protésicos.**

Tomando como base este nuevo material, que es **más cómodo, de apariencia más natural y un 60% más ligero que el de metal**; los protésicos dentales utilizan un software específico para moldear la estructura de las prótesis. Este proceso mejora la velocidad y eficiencia, ya que se necesitan menos etapas de fabricación en comparación con la estructura metálica.

La cartera de polímeros de alto rendimiento de Solvay cuenta con más de 35 marcas en más de 1.500 formulaciones. En asistencia sanitaria se utilizan en ortopedia, cardiovascular y renal, entre otras especialidades.



Productos Eco-eficientes

Solvay presenta su modelo de química sostenible para hacer frente a los desafíos ambientales globales partiendo, principalmente, de **materias primas renovables y plantas.**

La experiencia contrastada en química orgánica, catálisis y biotecnología permite al Grupo innovar para crear productos y procesos eco-eficientes.

En la cumbre Plant Based Summit 2017, convocada por la Chimie du Végétal en Lille (Francia), organización de química basada en las plantas de la cual Solvay es cofundador, se han mostrado una cartera de productos que explota las **características específicas de los recursos biológicos**, creando nuevas funcionalidades de la manera más rentable posible y reduciendo, al mismo tiempo, la huella ambiental de los mismos.



TRIBUNA ABIERTA

Marcos Carrera,
Director Jurídico Iberia



Ética y Compliance

En los últimos años, en el ámbito industrial, comercial, financiero y en general en el mundo de la economía, seguramente debido a la globalización, se ha multiplicado la producción regulatoria creando un entorno legal para las empresas bastante complejo y riguroso. **Y las consecuencias de su infracción son cada vez más graves.** Ante esta nueva realidad jurídica surge la necesidad de que las políticas y procedimientos corporativos **se ajusten no sólo al cumplimiento normativo aplicable sino también a una cultura de ética empresarial íntegra**, pues existen multitud de casos en los que una actuación puede cumplir las normas y ser legal, pero no ética.

Así nace el *Compliance*, o cumplimiento normativo, con el objetivo de ayudar a las organizaciones a aplicar una serie de medidas que sirvan como marco para implementar controles internos que permitan prevenir y detectar delitos y minimizar el riesgo penal.

La organización de *Compliance* en Solvay se encarga de fomentar una cultura basada en **elevados estándares de cumplimiento legal y ética de negocio**. Administra y supervisa la implementación del Código de Conducta y sus políticas complementarias.

El Código Ético de Solvay se basa en una fuerte tradición de valores que se han integrado históricamente en la cultura del Grupo. En particular, este Código refuerza a Solvay Way, el enfoque hacia la responsabilidad social corporativa del Grupo: "hacer negocio de manera responsable".

Todas las personas que integramos nuestra empresa debemos cumplir con las leyes y reglamentos aplicables, pero también tenemos que cumplir con este Código, que es la **pedra angular de nuestro programa de Ética y Compliance.**

Nuestra búsqueda compartida de la excelencia debe ir acompañada de un compromiso personal para operar con integridad. **Velar por el Compliance y actuar éticamente es parte integral de nuestro trabajo diario.**